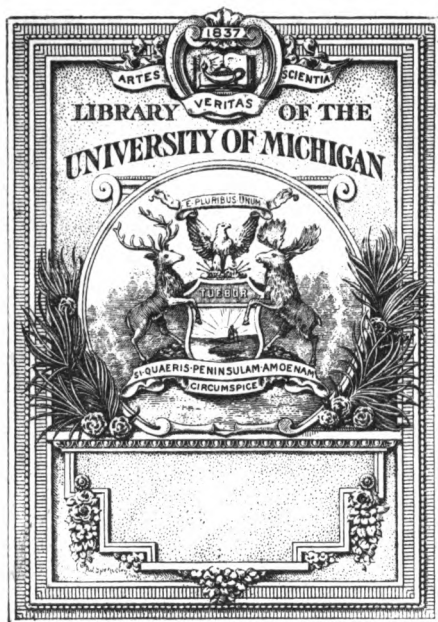


B

917,866

A. E. BRINCKMANN

DEUTSCHE STADTBAUKUNST  
IN DER VERGANGENHEIT





NA  
9199  
.B86





**BRINCKMANN**  
**DEUTSCHE STADTBAUKUNST**





A. E. BRINCKMANN:  
**DEUTSCHE  
STADTBAUKUNST  
IN DER VERGANGENHEIT**

MIT 39 LAGEPLÄNEN  
UND 78 ANSICHTEN

1911  
VERLAG HEINRICH KELLER  
FRANKFURT A. M.





017 fe 157-3

**OTTO MARCH  
HERMANN MUTHESIUS  
DEN FÖRDERERN  
UNSERER ARCHITEKTONISCHEN  
KULTUR**

7-2-3-36-4-60





# INHALTSVERZEICHNIS

I. GRUNDSÄTZE FÜR DIE BETRACHTUNG ÄLTERER STADTBAUKUNST. . . . .	1
II. GRÖSSENVERHÄLTNISSE IM STADTBILD. . . . .	6
III. AUSBILDUNG DES BAUBLOCKS . . . . .	28
IV. RHYTHMUS DES RAUMES . . . . .	54
V. STRASSE UND PERSPEKTIVE . . . . .	82
VI. FUNKTIONEN DES PLATZRAUMES . . . . .	110
VII. DIE STADT ALS EINHEITLICHER ORGANISMUS .	138



## I. GRUNDSÄTZE FÜR DIE BETRACHTUNG ÄLTERER STADTBAUKUNST

**S**olange die Bewunderung alter Städte über die Zeit der Reifemomente nicht hinausgeht, bleibt sie für die Entwicklung künstlerischer Werte ohne Bedeutung. Die Interessen und Empfindungen des heutigen Reisenden sind bereits für einzelne architektonische Gebilde nur oberflächliche, der geschlossene Eindruck einer ganzen Stadt spricht ihn darum kaum so stark an, daß er deutliche Worte, ganze Sätze hört. Zu klagen darüber ist müßig, seitdem unsere Architekten zu handeln begonnen haben. Es ist zu erwarten, daß mit der Entwicklung ihres Schaffens, mit dem Erstarken unserer jungen architektonischen Kultur auch der Nichtkünstler den architektonischen Gestaltungsvorgang richtig auffassen lernt und im Fühlen von Raumwerten empfindsamer wird, um die Stadt nicht allein als eine Lebensnotwendigkeit und eine Geschäftsform, sie ebenso als künstlerisch wertvolles Gebilde betrachten zu können.

Wesentlich andere Bedeutung für die Jetztzeit gewinnen jene Städte, wenn sie bewußt in den Gesichtskreis derjenigen Architekten gerückt werden, die im besonderen mit der Planung von Stadterweiterungen, dem Umbau älterer Stadtteile oder doch größeren baulichen Kompositionen sich befassen. Hier muß die Frage gestellt werden: „Wie weit kann kritischer Eklektizismus jenen alten Schöpfungen gegenüber heutiges Schaffen fördern?“ Man weiß zu gut, daß gegen den Ausgang des neunzehnten Jahrhunderts diese Frage mit einer unmännlichen, bedingungslosen Hingabe an das historische Vorbild beantwortet wurde, um ihr nicht genügend Bedeutung zuzuerkennen. Allerdings ist für den modernen Stadtbau, der vor oder doch sicher neben ästhetischen Erwägungen das Ergebnis sozialer und wirtschaftlicher

Notwendigkeiten ist, wo das Streben nach freieren, gesünderen Wohnverhältnissen, dann die Ausgestaltung der Verkehrs- und Transportmittel ein ganz neues Material zur architektonischen Formung vorlegen, die Gefahr des Historizismus weniger groß. Trotzdem wird sie in einer Zeit ohne künstlerische Tradition immer vorhanden sein, und es könnte an neueren Partien mancher Stadt, die als vornehmere Wohnviertel freier besonderen Intentionen zu folgen vermögen, gezeigt werden, daß dieser Historizismus auch in der Stadtbaukunst Niederschlag gebildet hat.

In mehr oder weniger allgemeinen Äußerungen wird heute der moderne Stadtbau mit dem historischen in einen teilweise unbilligen Vergleich gesetzt. In Deutschland brachte die letzte Welle der künstlerischen Romantik eine Begeisterung für alte Städte und Stadtbilder; man entdeckte und untersuchte ihre Schönheiten und zog dann den Schluß, die neuen Erkenntnisse könnten mit leichten Änderungen für unsere Zeit verwertet werden. Und mehr Gewicht wurde auf das Verwerten wie auf das Ändern gelegt. Dieser Schluß ist so wenig einwandfrei wie alle anderen in Entdeckerfreude und Begeisterung gefaßt. Denn weist man auf den historischen Stadtbau als vorbildlich hin, so hat man sich vor allem Rechenschaft darüber zu geben, wie weit jener dies sein kann, sein darf. Sagt man, „in gleichem Geiste wie er, aber unter Berücksichtigung aller modernen Kulturfaktoren sollen wir unsere Plätze bilden, unsere Straßen gestalten“, so ist dies eine verworrene Vorschrift, denn den Geist der Kunst machen Kulturfaktoren einer Zeit aus. Blicke das Studium der Form. Aber gerade mit ihm erschien die Gefahr des Historizismus. Es ist ein Unding, mit einigen Rezepten auf die Dauer helfen zu wollen, wo alles darauf ankommt, daß ein Riesenorganismus sich durch und durch belebt. Das Hinweisen auf einige Vorbilder und Motive

führt zu einer dekorativen Stadtbaukunst — man denke an jene im Wettbewerb Groß-Berlin bis zum Überdruß auftretenden Kolonnaden und Arkadengänge — und ist noch verfänglicher wie beim Bau des einzelnen Hauses. Solche Motive stellen sich als umfassendere und in sich einheitliche Kompositionen dar, die aber um so stärker mit der Gesamterscheinung modernen städtischen Lebens kontrastieren; denn jedes Sammeln und Wiederbenutzen des Motivs ist ohne Verständnis für langsames und bedingtes Gewordensein der speziellen Form. Man kommt nicht vom Einzelnen zum Ganzen, sondern der künstlerische Gestaltungsprozeß macht, wenn er stileinheitlich wirkt, den entgegengesetzten Weg. Durch Zusammenfügen von nachgeahmten Einzelheiten entsteht nie und nimmer ein Gesamtorganismus.

Auf das Festhalten von Motiven aus alten Städten kann es also nicht ankommen, wohl aber können — und damit ist die Absicht dieses Buches angegeben — allgemeine Formgesetze baukünstlerischen Gestaltens in einer oft verblüffenden Deutlichkeit abgeleitet werden. Bei einer solchen Betrachtung im Großen zur Läuterung heutigen Schaffens und bei dem Willen, nie das Motiv zu kopieren, kommt es nicht mehr darauf an, welche praktischen Absichten die früheren Architekten verfolgten, deren Erkenntnis für die richtige Auffassung des einzelnen Motivs notwendig wäre. Wir fragen jetzt, welche Erscheinungen in einer Gesamtsituation sind für die besondere Wirkung zu bewerten, und welche Ausdrucksformen haben sie in der architektonischen Darstellung? Welche Kräfte arbeiten zusammen, welche heben einander auf, wie ändert sich bei geringer oder stärkerer Verschiebung der Wirkungsfaktoren das ganze Wirkungsergebnis? Wichtig dafür ist einzig die eindringende Analyse uns instinktiv zusagender, das heißt unserem eignen Ausdrucksbedürfnis entsprechender Situationen, die Klärung



der uns eignen Äußerungsfähigkeit am Objekt. Neue gültige Gesetze gibt immer nur die persönliche Beobachtungsart diesem gegenüber. Es wird dann nicht schwer fallen, einen klaren Vorstellungsbefitz von baulichen Wirkungen, einen geläuterten Instinkt in eigener Schöpfung zum Ausdruck zu bringen. Das Verständnis für die architektonische Ausdrucksform wird durch eine solche Betrachtungsweise auch in dem nur rezeptiv sich verhaltenden Nichtkünstler geweckt, er vermag das Erlebnis des architektonischen Schaffens nachzufühlen. Dies Nachfühlenkönnen aber ist die Grundbedingung für eine architektonische Kultur. Diese wird es dann möglich machen, in der architektonischen Form den Charakter unserer gesamten Kultur, Gefinnungen und Bestrebungen der Bürger darzustellen, die spezielle Form für einen neuen Geist selbständig zu gestalten.

Einer so erzogenen architektonischen Ausdrucksfähigkeit wird es nicht schwer fallen, Neubauten in ältere Stadtteile einzufügen und doch die Besonderheiten dieser zu erhalten, ja den Charakter einer Situation weiter zu entwickeln in Anpassung an diese älteren Teile. Der Wert der Individualität einer Stadt kann kaum hoch genug geschätzt werden. Die Erhaltung dieser Individualität verlangt allerdings noch mehr, als die bestehende Form einzig in ihrem objektiv künstlerischen Gehalt zu erfassen, verlangt, sie als eine den besonderen Lebensenergien der einzelnen Stadt entspringende, subjektive zu begreifen. Ein solches zweifaches Verständnis für die Form wird verhindern, daß ahnungslos Dinge vernichtet werden, die ein Spiel des Zufalls zu sein scheinen, vielleicht es auch sind, die aber Bedeutung für die Gesamtwirkung und den Zusammenhang einer architektonischen Situation haben.

Die Auffassung der Form als einer aus den eigentümlichen Verhältnissen einer Stadt entstandenen ist für

diese Untersuchung die nebensächliche, mit ihr hätte sich eine allgemeine Geschichte des deutschen Stadtbaues zu beschäftigen. Der Wunsch des Verfassers ist, eine Anzahl von Ansichten und Planzeichnungen auf ihre architektonische Ausdrucksform hin zu analysieren und, ohne bestimmte Gesetze aufzustellen, auf die Gesetzmäßigkeit der künstlerischen Ausdrucksform im Bau der Städte hinzuweisen.

## II. RELATIONEN IM STADTBILD

**D**er Satz, daß jeder Größeneindruck eine Verhältniswirkung ist, hat für den Stadtbau ganz besondere Bedeutung. Die genauere Betrachtung des Bildeindrucks einer Situation beginnt mit der Erfassung von Einzelheiten. Vermag das Auge diese in ihrer Ausmessung aufzunehmen, so gewinnt es damit einen Maßstab, der durch Übertragung in der Bildfläche zur Abschätzung größerer Gebilde, ganzer Gruppen dient. Die Wirkung einer umfassenderen Situation erschöpft sich nun nicht in ihrem Flächenbild, dieses Flächenbild faßt in sich Anregungen zu einer Vorstellung des Raumes nach der Tiefe hin von verschiedener Deutlichkeit. Der Gesamteindruck entwickelt sich hier aus einer großen Anzahl einzelner Teile hintereinander mit verschieden starker Betonung, so einen Bühnenraum bauend, und sehr häufig ist das Fernliegende für diesen Eindruck wertvoller wie die vorderen Partien. Es ist dann notwendig, die durch die Perspektive eintretende Verkleinerung zu überwinden und mit der Einführung eines Vorder- und Hintergrund vereinigenden Maßstabverhältnisses die wirkliche Größe des Fernliegenden klarzumachen.

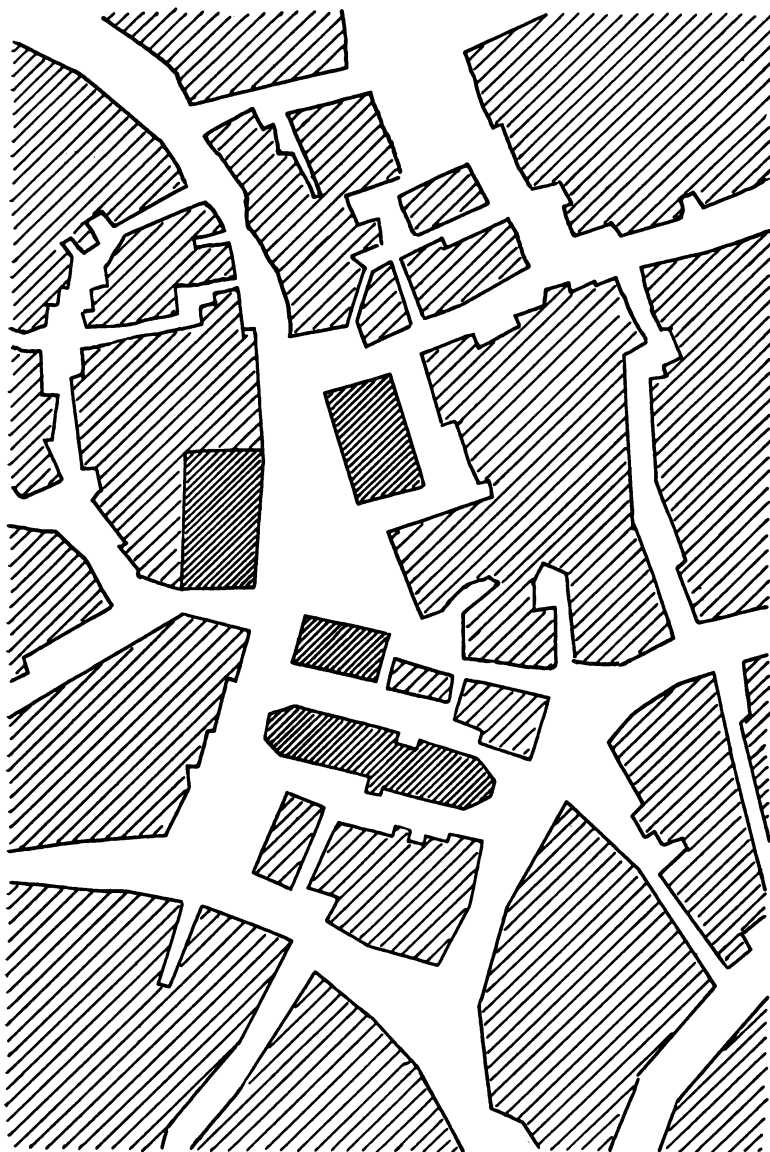
Die Schönheit der Situation am Schöfflersmarkt von Nördlingen (Abb. 1) beruht einzig in ihren köstlichen Relationen. Wodurch werten sich hier die Größenverhältnisse des Flächenbildes um in Größenverhältnisse der Tiefe? Die Fenster der Häuser sind von fast einheitlicher Ausmessung, der Maßstab im Vordergrund ist so der gleiche wie im Mittelgrund, das dreigeschoßige Haus wächst in seinem Größeneindruck über die vorderen zweigeschoßigen. Dann ist das Deckungsmaterial der Dächer, die alle eine annähernd gleiche Winkelneigung haben, ein einheitliches. So vermag das Auge nach dem immer feiner werdenden Liniennetz dieser Dachflächen ihre Ent-



1. Nördlingen — Schäfflersmarkt mit Georgs-Kirche

fernung abzuschätzen und damit auch ihre wirkliche Größe. Es läuft von kleinen Dachflächen in die Tiefe über immer größere, bis es schließlich auf dem überragenden Dach der Georgskirche ausruht. Man nimmt endlich die Baukörper der zwei- und vierachsigen, mit vielen Querbändern geteilten Häuschen auf und wird überwältigt von der Masse des Turmes, der in strebenden Abschnitten knapp gegliedert hochsteigt. Der Vergleich eines alten Planes von 1697, den das Nördlinger Stadtbauamt bewahrt (Abb. 2), mit dem gegenwärtigen Stadtplan (Faltplan V) zeigt, daß die Georgskirche früher auch an der Nordseite verbaut war. Hier lag in Beziehung zum Rathaus und dem Tanz- und Brodhaus die Trinkstube, nach einem Vogelschaubild von 1651 zu schließen ein Bau mit turmgeschmücktem Giebel, der 1469 an Stelle eines hölzernen massiv aufgeführt worden war und erst 1820 abgebrochen wurde. Man erinnert sich bei dieser Situation an die beiden rechtwinklig aneinanderstoßenden Ulrichskirchen von Augsburg am Ende der Maximilianstraße, wo ebenfalls ein kleinerer, vorgelagerter Turmgiebel dem rückliegenden Turm als Größenmaßstab dient.

Eine solche Situation darf nicht als das Ergebnis einer klaren Rechnung angesehen werden, die zur Realisierung ganz bestimmter Absichten sich die Mittel erfand. Sie verdankt einer unbewußt wirksamen Tradition ihre Entstehung, dem sichersten Gefühl für die sich wandelnde zeitliche Form und ihre Konsequenzen im einzelnen. Auch die Situation am Rothenburger Turm in Dinkelsbühl (Abb. 3 und Faltplan I) ist nur eine zufällige Vereinigung verschiedener Baustile. Ihr Wert als Vorbild liegt weniger in einer konsequenten Tiefenentwicklung, wie in der Flächen- und Silhouettenbildung. Das Verhältnis der Häuschen mit rotbraunen, gradförmigen Dächern zu dem mit steinernem Diadem gekrönten Turmmaßiv kommt ganz zum Ausleben. Dort breite behäbige Ruhe, hier



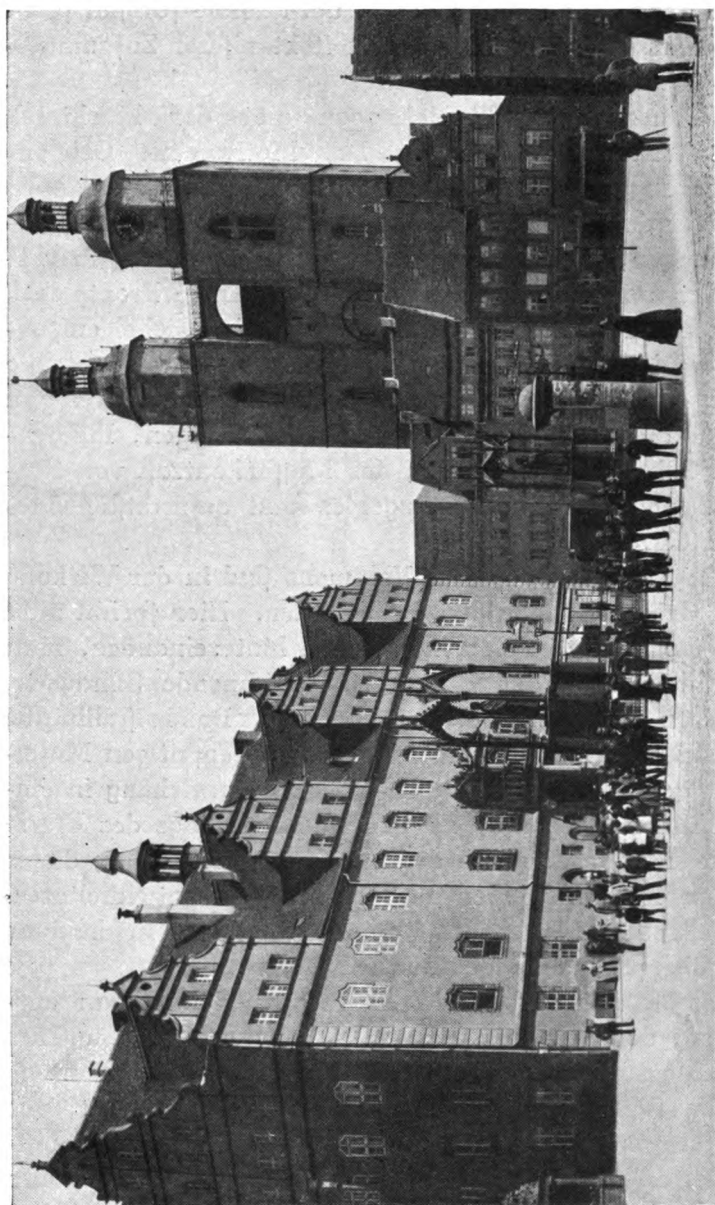
2 Nördlingen — Stadtmitte um 1697



3. Dinkelsbühl — Rothenburger Straße und Tor

straffes Stehen wie ein Schildposten, sehr wortkarg und trotzig. Wenn man aber wieder und wieder feststellt, wie gut das Neue zum Alten geordnet ist, wie es keine Proportionen sprengt, sondern das Wichtige einer Situation heraushebt, so muß man bewundernd anerkennen, wie die in jedem Architekturstil liegenden Möglichkeiten verschieden für den besonderen Fall genutzt wurden, um





4. Wittenberg — Marktplatz mit Rathaus und Stadtkirche

in Unterordnung unter das Hauptfächliche für sich selbst Lebensmöglichkeit aus dem architektonischen Zusammenhang zu ziehen.

Reichere Wechselbeziehungen gibt der Marktplatz von Wittenberg (Abb. 4). Das Motiv einer Größenerhöhung von Privathaus, Rathaus und Kirche wird auf verschiedene Art verdeutlicht, in der Form der Fensteröffnungen, in der Ausbildung der Dächer: die Privathäuser mit glattem Satteldach oder einem Frontgiebel, das Rathaus seine Dachfläche durch vier Giebel empor-treibend, die Türme ihren Abschluß in die lebensvolle Linie der barocken Helme ausgehen lassend. Es treten hinzu die verschiedenen Richtungsbeziehungen, Flächen- und Silhouettenwirkungen, der Massenkontrast von Rathaus und Kirche als gelagertes und aufrechtstehendes Rechteck.

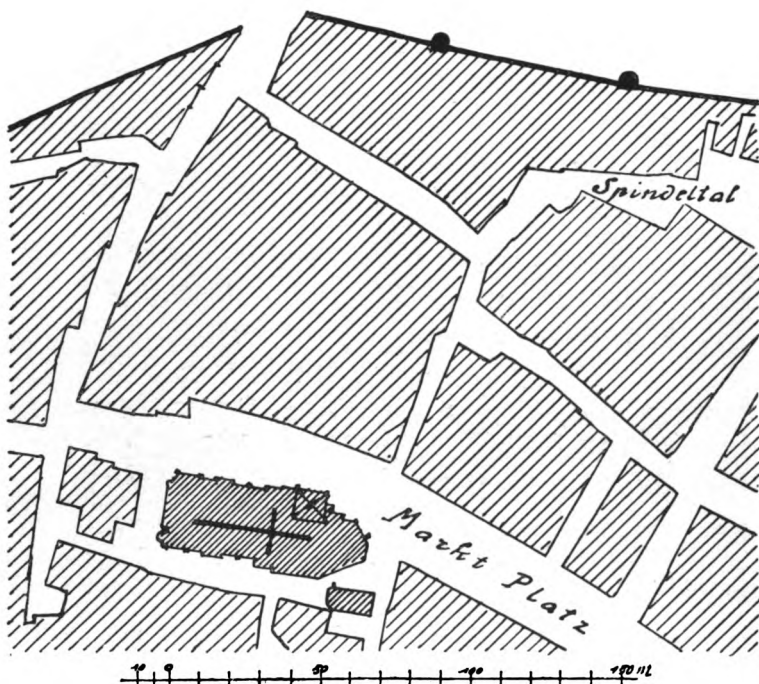
Gegensätze räumlichen Volumens sind in der Wirkung von Größenverhältnissen die stärksten. Hier spricht nicht nur die Fläche in einzelnen Zonen hintereinander, nicht nur die gegen den Himmel sich zeichnende Silhouette, sondern die volle Wucht der Baumasse. Das kristallinische Gebilde des Metzer Domes steht, vom jenseitigen Moselufer gesehen, durch Flächen- und Farbenwirkung in eindrucklichem Gegensatz zu den Häusern längs des Ufers; doch erst der Vergleich der kubischen Verhältnisse, dieser vielen kleinen weißen Würfel mit den entwickelteren, abgestrebten Massen des Domes, gibt seiner Erscheinung die überragende Bedeutung (Abb. 5).

Es ist notwendig, daß Architekt und Publikum aufhören, den einzelnen Bau als ein in sich abgeschlossenes Gebilde zu betrachten. Jeder Bau hat eine Verpflichtung gegen seine Umgebung, gegen die gesamte Stadt, wie der einzelne gegen seine Familie. Nicht das ist die Hauptsache, daß ein Gebäude an sich wirkungsvoll ist, sondern welche Wirkung es in einer größeren architektonischen



5. Metz — Dom von der Mosel gesehen

Situation abgibt. Es ist ein Irrtum, daß architektonische Qualitätsarbeit nun auch stets vorteilhaft an jedem Ort erscheinen würde. Das Entscheidende ist, ob sie nach ihrer Einfügung in eine festgelegte Straße, einen bestehenden Platz mit ihrer Umgebung sich zusammenzuschließen vermag, Straße und Platz in ihrer Wirkung steigert und für sich selbst die notwendigen Lebensenergien aus diesem Zusammenschluß ziehen kann. An der Pfarrkirche von Donauwörth ist nur der Turm hochgeführt, der in der Blickrichtung der ansteigenden, sich zum langgestreckten Marktplatz erweiternden Hauptstraße liegt. (Abb. 6 und 7.) Dessen robuste Erscheinung faßt hier auf dem Höhepunkt das zackige, flimmernde Detailspiel der Straßenwandungen zusammen, dieser beruhigende Kontrast gibt dem gesamten Bild Einheitlichkeit. Ein zweiter Turm würde die Wirkung beunruhigen, sie aus-



6. Donauwörth

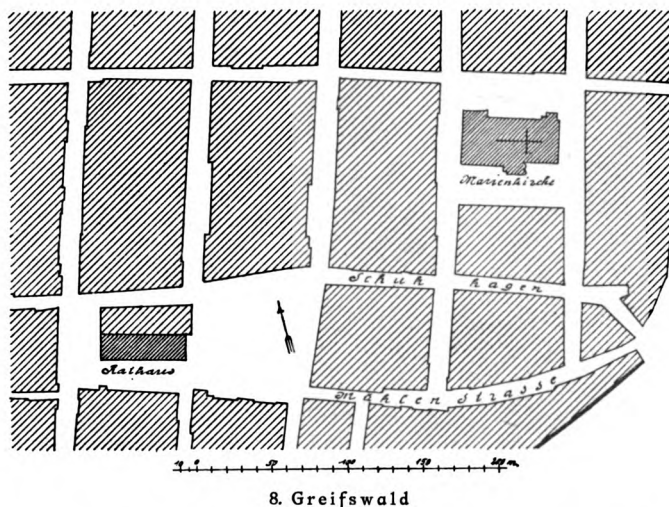
einanderziehen, aber sie nicht verstärken. Für den Größeneindruck des Turmes ist von Bedeutung, daß den Maßstab für ihn Häuser abgeben, die neben ihm zu stehen scheinen, in Wirklichkeit aber hinter ihm liegen und so noch kleiner wirken.

Die ganz regelmäßigen Stadtanlagen der Gotik in den Gebieten östlich der Elbe (vergl. Kapitel VII) zeigen die Intentionen gotischer Stadtbaukunst, wenn sie einen großen Zusammenhang aus einem Guß gestaltete, statt langsam eines zum anderen zu fügen. Das Stadtgebiet ist durch rechtwinkelig sich kreuzende Straßen aufgeteilt, ihre Mitte bildet der rechteckige Marktplatz. Der Backsteinbau, unbeweglicher wie die Hausteinarchitektur, würde weniger gut andere Platzbildungen vertragen. Das Material



7. Donauwörth — Hauptstraße mit Pfarrkirche

stimmt mit diesen Raumformen überein, stellt sie ähnlich in den Häusern, den Kirchen dar. Zum Teil praktische Absichten, wie die Schaffung eines Kirchhofs, doch sicher auch das Gefühl für die leichte Raumform des Marktes mit seinen feinlinierten Giebelbauten rücken diese großen Backsteinklötze mit massigen Türmen vom Markt ab, um ihn nicht zu erdrücken — ähnliche Anlagen aus gleicher Zeit in Südfrankreich stellen die weit kleiner dimensionierte Kirche auf den gegen die Marktedecke stoßenden Baublock —, und steigern dabei wiederum durch Gruppierung wachsender Größen ihre Wirkung (Abb. 8 und 9). Den faßbaren Maßstab bilden hier die der Kirche vorgelagerten Häuschen. Der Charakter dieses von Backsteinbauten mit flachem Relief umgebenen Platzes verlangt eine glatte Grundfläche. In Greifswald war diese früher bescheiden befestigt durch vier hölzerne Pumpen in den Platzecken aus der Zeit um 1800, ein Zustand, den die Ansicht noch



8. Greifswald

wiedergibt. Der Platz ist dem Schicksal vieler anderer nicht entgangen: ein Kriegerbrunnen in der Mitte reißt jetzt Fläche, Raum und architektonisches Bild auseinander.

Als weitere Beispiele für gleiche Anordnung wären Anklam, Prenzlau in der Uckermark zu nennen. Rostock (Abb. 10 und Faltplan VI) gibt dann ein Gegenbeispiel. Ist hier schon die Erscheinung der Marienkirche schwach, so wird sie noch mehr durch den Neubau an der Ecke aus der Mitte des vorigen Jahrhunderts entwertet, der an Stelle einer höchst originellen Klempnerwerkstatt aufgeführt wurde, während die älteren, auch schon beträchtlich hohen Giebelhäuser nach dem großen Stadtbrand 1677 entstanden. Dieser Eckbau ist kein Haus, sondern ein kleiner Turm und übertönt mit dieser Form den unvollendeten Turmbau der Kirche. Was für den geringen Bau ein Plus ist, wird für die Kirche ein Minus und damit ein Minus für die ganze architektonische Komposition, deren Hauptstück sie ist.

Relationen zu geben, dies ist das erste Bemühen des historischen Stadtbaues. Unter Relation verstehen wir jedes



9. Greifswald — Marktplay mit gotischen Häusern und Marienkirche



10. Rostock — Marktplatz und Marienkirche

optisch wertvolle Verhältnis der einzelnen Teile einer architektonischen Situation untereinander und zum Ganzen; dient es nun zur Steigerung des einen, läuft es auf ein Harmonisieren des Gesamten hinaus, — die verschiedenen Werte bilden eine in sich ausgewogene Einheit. Auch aus ganz schlichten baulichen Verbindungen spricht ästhetisches Gefühl, das restlose Befriedigung gefunden hat. Bei weiterem formalanalytischen Eindringen in diese Verbindungen möchte man von einem architektonischen Instinkt sprechen, dessen Erfolge kaum die größten Bemühungen unserer stark reflektierend arbeitenden Zeit erreichen werden. Im sechzehnten und in den beiden folgenden Jahrhunderten verfeinern sich noch die Be-

18





11. Landshut — Alte Residenz mit Straßenbrücke

ziehungen. Der rechnende Verstand setzt ein, um die Schöpfungen eines künstlerischen Instinkts detailliert auszuarbeiten, noch im innerlichsten Zusammenhang mit diesem, um nicht blutlose Gebilde zusammenzustellen. Man hat es sich vor kurzem in Berlin große Mühe kosten lassen, eine erträglich wirkende Straßenbrücke zwischen den Gebäuden der Deutschen Bank zu spannen. Das Erreichte ist eine beziehungslose Phrase. Die gleiche Aufgabe ist an der Rückfront der Residenz von Landshut in Bayern bei bescheidenem Aufwand ruhig und klar gelöst (Abb. 11). Die Durchgangsbogen sind in Übereinstimmung mit dem Sockelgeschoß der Residenz gebildet, der Lauf-



13. Würzburg — Vorderer Schloßhof

gang ist zu den Durchgangsbogen abgestimmt, aber als ein nebensächlich Ding in geziemender Bescheidenheit der weiteren Fassadenentwicklung gegenüber gehalten: das Pilastermotiv, das hochgehend die Fassade beherrscht und nach unten verkröpft ist, wird hier durch Horizontalbänder niedergedrückt, der Bogenschluß der Fenster ist ohne die Kraft, die sich in den plastisch stark hervordrängenden Segment- und Dreieckgiebeln über den Fenstern der Residenz ausdrückt. Am Fronthof der Würzburger Residenz (Abb. 12) sind außer der geschickten Größenrelation zwischen seitlichen Bauten und dem Schloßbau — die Aufnahme ist senkrecht zur Hauptachse der Anlage gemacht — die vorzüglichen Flächen- und Farbenbeziehungen zu bemerken: kräftiges Einsetzen durch die Triumphsäulen, Kolonnaden, deren Dunkelheiten auf beiden Seiten durch die dahinterliegenden Baummassen gesteigert werden, ihr Architrav in den lichtweißen Kavaliergebäuden fortgesetzt, aus denen für die warmgrauen Sandsteinmassen des kraft-



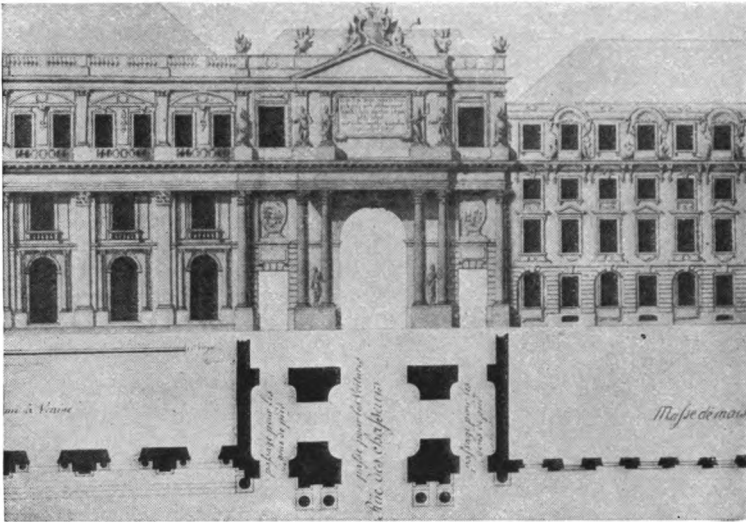
13. Ansbach — Herrieder Tor

voll gegliederten Schloßbaues ein überragendes Größenverhältnis entwickelt ist.

Die wirkfamen Proportionen des Stadtbaues sind in ihrer feinsten Ausarbeitung nicht mehr rechnerisch darzustellen, wie es bei Flächenproportionen allenfalls denkbar ist, sie sind optische und müssen aus der Gesamtheit der Situation immer neu geschaffen werden. Das Herrieder Tor von Ansbach (Abb. 13), als Abschluß der Maximilianstraße gedacht und 1750 erbaut, hat mit den seitlich sich anschließenden Häusern Geschoßhöhen und Flächendetails gemein, doch wird in der Gesamtkomposition nur das Hauptfächliche durch das Nebenfächliche gesteigert. Man bemerke die feine Bewegung, die in den Erdgeschoßfenstern der Seitengebäude einen gleichmäßigen Anlauf nimmt, in den seitlichen Torwegen kurz sich zusammenduckt und dann

in der Weite des Torbogens emporsteht. Die ganze Gruppe, deren Motiv auch von Einzelbauten wie etwa dem Kaufhaus und dem Rathaus in Mannheim verwandt worden ist, gewährt in ihrer regelmäßigen, achsialen Anordnung dem Auge Ruhe und Befriedigung, es wandert nicht mehr hin und her, ruht aus. In diesem Gefühl von Ruhe im Gegensatz zur Flüchtigkeit und zu dem raschen Wechsel aller Erscheinung liegt der Wert solcher achsialen Gruppenbildungen im Stadtbau. Die Dächer, deren Kontur zwar durch das Satteldach eines zurückliegenden Baues an der Uferstraße ungünstig beeinflusst wird, zeigen durch ihre Silhouettenwirkung schon auf weite Entfernung diese bestimmte Ordnung und geben damit der regelmäßigen, breiten Maximilianstraße einen befriedigenden Abschluß.

Die Architekten dieses Jahrhunderts formen solche Beziehungen bis ins feinste durch. Unter diesem Gesichtspunkt ist ein Entwurf bemerkenswert, der von einem durchaus nicht weiter bedeutenden Architekten Bourdet, einem geborenen Franzosen, 1774 für den Berliner Gendarmenmarkt gefertigt wurde und jetzt in den Mappen des Geheimen Staatsarchivs ruht (Abb. 14, heutiger Grundriß des Platzes Abb. 100) Bourdet faßt die Längsseiten des Platzes durch Überbauung der Jäger- und Taubenstraße mit Triumphtoren zu einer geschlossenen Front zusammen. Zwischen beide Tore aber schiebt er im Gegensatz zu den 21-achsigen Flügelbauten ein sie überragendes Gebäude von elf Achsen Frontlänge ein, Architrav und Simse der Torbauten durchziehend. Der Flächengegensatz zwischen Mittel- und Flügelbauten ist ein guter, die Formwerte werden durch die Gruppierung in ihrer Wirkung gehoben. An die Tore in ihrer Fassade anklingend werden in die Mitten der Schmalseiten zwei Kirchen eingebaut, während die Gebäude neben diesen den Flügelbauten der Längsseiten gleichen. So wird für alle vier Platzwände eine gegen ihre Mitte steigende,



14. Berlin — Projekt für den Gendarmenmarkt von Bourdet 1774

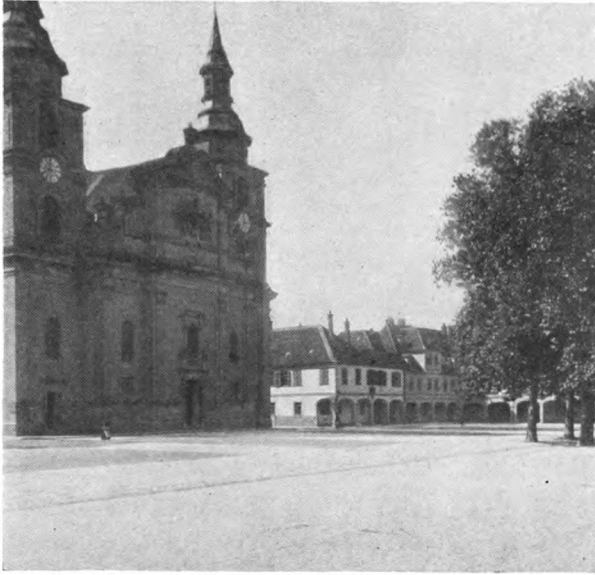
kräftig geschnittene Umrisslinie herausgebracht. Höchst bemerkenswert ist, wie dabei die Schmalseiten gegen die weitere Distanz die energischer emporsteigende Silhouette zeichnen, die Breitseiten im Largotempo sich hochstufen. Wenn trotzdem diese Komposition kühl läßt, so mag hieran die überaus rationalistische Durcharbeitung schuld sein. Wir nähern uns einer Zeit, deren Gefühl für Flächenaufteilung exakt arbeitete, deren Gefühl für den Reichtum der kubischen Erscheinung langsam verödete.

Zwischen dem architektonischen Stil des Hausbaues und dem Stadtbau bestehen die innigsten Beziehungen, mit der Art und Weise des Wohnens ändert sich die Form des Stadtgebildes. Dieses unterliegt daher stetig Veränderungen, jeder Fortschritt im Wohnungswesen bringt eine Umwandlung im Stadtbild mit sich. Hieraus folgt, daß von uns die Erscheinung einer älteren Stadt wohl schön gefunden, nie aber als vorbildlich betrachtet werden kann. Es folgt daraus auch, daß unser Stadt-



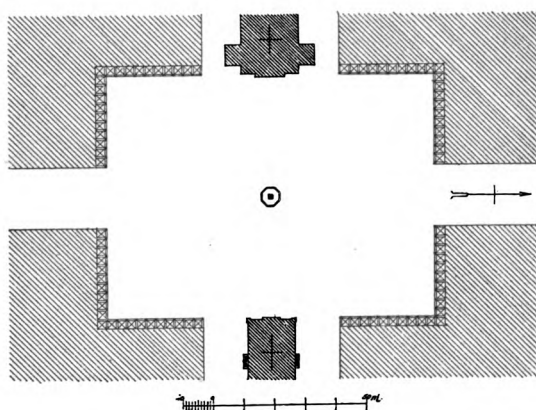
15. Nymphenburg — Schloßfront

bau erst wieder eine sichere Form finden wird, wenn das einzelne architektonische Gebilde sich abgeklärt hat. Bis dahin ist alles Stadtplanmachen Arbeit des Verstandes, der nützliche Resultate erzielen kann, dem jedoch die überzeugende Lebenskraft des architektonischen Instinktes fehlt. Die Beobachtung ist recht interessant, daß in jener Zeit gleiche Motive für einzelne Bauten und größere Kompositionen des Stadtbaus mit der gleichen Absicht auf ihre Wirkung hin verwandt werden. Schloß Nymphenburg bei München entwickelt seine Front aus einem weiten, kreisförmigen Vorhof, der von einzelnen, durch eine Mauer untereinander verbundenen Pavillonbauten umschlossen wird. Rechtwinklig rückspringend setzen daran die Verwaltungsgebäude an, die zweigeschoßige Korridorgänge mit dem Mittelbau verbinden, unten durch Arkaden Einlaß zum Schloßgarten gewährend (Abb. 15). Diese Korridore, die sich in die Gesamtgliederung einfügen, dienen dazu, den Hauptbau stärker gegen seine Umgebung herauszuheben und ihm eine überragende



16. Ludwigsburg — Marktplatz mit Stadtkirche

Wirkung zu sichern, indem sie neben ihn eine ganz bescheidene Bauform stellen, die vor ihm gleichsam niedersinkt und deren Arkaden nur als Ausklang des Motivs seines Hauptportals erscheinen. Der Marktplatz der zweiten württembergischen Residenzstadt Ludwigsburg, die neben dem neubauten Schloß seit 1709 langsam entstand, ist mit zweigeschoßigen Häuschen umsäumt, die sich unten in zusammenhängenden, wenn auch nicht gleichen Arkaden gegen den Platz öffnen (Abb. 16). Diese Anordnung entwickelt die Häuschen in die Breite, drückt ihre Höhenerscheinung herunter. So bilden sie den wirksamsten Gegensatz zu den beiden Kirchenfronten und steigern deren Erscheinung. Der optische Maßstab ist ein anderer geworden wie der reale; ein Vergleich mit dem Plan (Abb. 17) läßt dies erkennen. Das Auge wird getäuscht, nimmt aber die Täuschung gern hin, denn sie klärt den



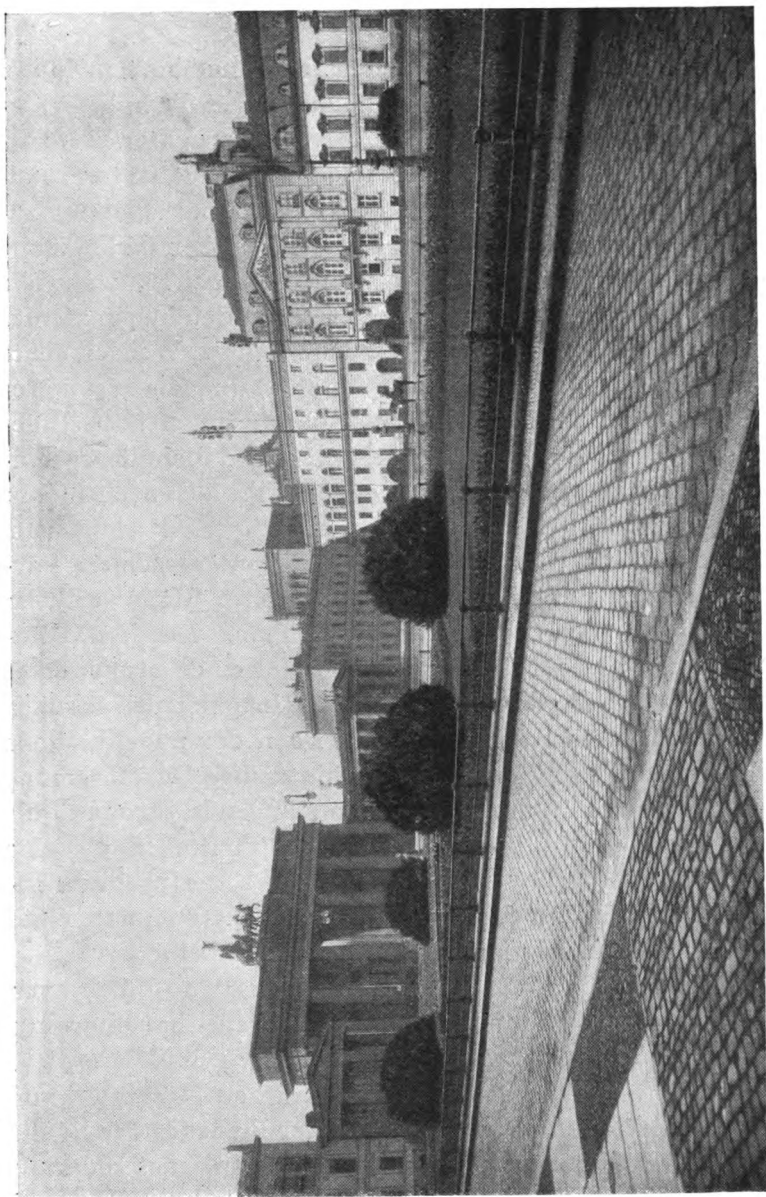
17. Ludwigsburg — Marktplatz

architektonischen Gehalt der Platzanlage. Nicht beziehungslos steht ringsum Bau neben Bau, die Teile bewerten durch Bezug und Gegensatz einander.

Der Pariser Platz in Berlin (Abb. 18) zeichnet sich vor den anderen Berliner Plätzen durch seine maßvolle Bepflanzung aus, die zwar immer noch zu reichlich ist, um diesen Torplatz in Gegensatz gegen die freie Natur des Tiergartens zu bringen, die Bedingungen des Platzes selbst aber nicht stört. Die Wirkung beruht hier auf dem Verhältnis von geschlossenen Platzfassaden zur Öffnung des Brandenburger Tores. Die Silhouettenführung, das reichere Spiel von Licht und Schatten erheben dieses zum herrschenden Bau trotz der höheren Häuser. Wie der Hotelneubau an der Südostecke des Platzes zeigt, wird dieser Eindruck selbst von noch höheren Bauten bei einiger Zurückhaltung im Detail nicht geschädigt.

So löst sich jeder Gesamteindruck des Stadtbildes in eine Gruppe von Beziehungswirkungen auf. Selbstverständlichkeit in der Darstellung solcher Relationen ist architektonische Disziplin, das Empfinden aber für solche optischen Maßverhältnisse beruht auf der Klarheit der architektonischen Vorstellung.





( 18. Berlin — Pariser Platz und Brandenburger Tor

### III. AUSBILDUNG DES BAUBLOCKS

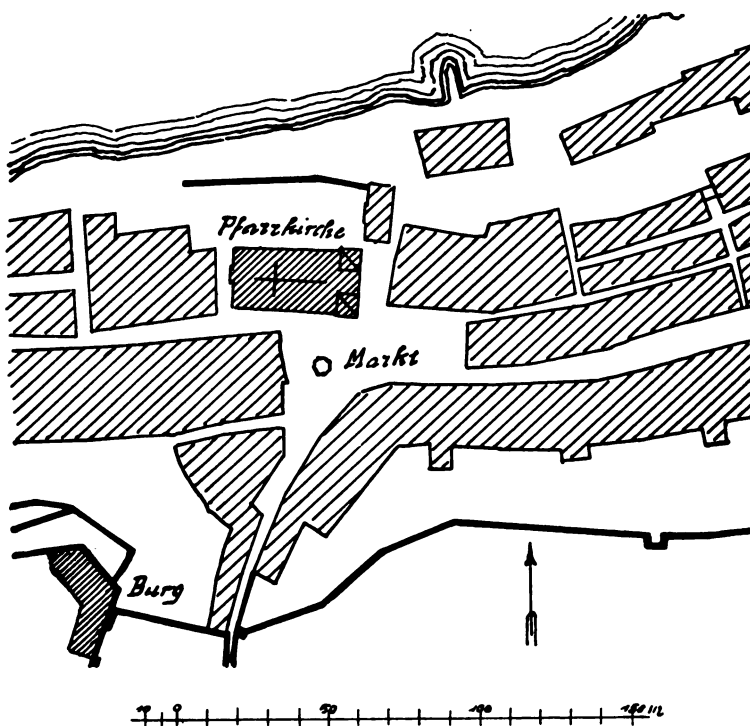
**D**ie Stadtbaukunst verbindet die benachbarten Häuser miteinander, bildet aus der Vielheit die höhere Einheit des Baublocks. Wir verstehen unter Baublock das von Straßen umsäumte und geschlossen bebaute Grundstück, das, wenn auch aus mehreren Bauparzellen sich zusammensetzend, in seiner architektonischen Erscheinung einheitlich wirkt. Erhebliches wäre erreicht, wenn die moderne Stadt nach diesem einen Gesichtspunkt der Baublockbildung geformt werden könnte. Werden heute bei zerplittertem Grundbesitz in der Umgebung unserer Städte durch Straßenanlagen solche Parzellen verschiedener Eigentümer zusammengelegt, so behält jede infolge ihres besonderen Besitzers ihre Einzelexistenz. Diese tritt in Erscheinung, sucht sich sogar stark zum Ausdruck zu bringen, sobald auf den einzelnen Parzellen die Häuser sich erheben. Kein Haus will im geringsten dem benachbarten gleichen. Durch die Beziehungslosigkeit der einzelnen Häuser eines Grundstückes zueinander entsteht Zusammenhanglosigkeit der Straßen und Plätze einer ganzen Stadt. Denn der ungeöffnete Eindruck dieser verschuldet weniger ihre Durchbrechung durch zahlreich und schlecht einmündende Straßen, als die Zerstückung ihrer Wandungsabschnitte in einzelne Bauten. Erst die Überwindung dieses zeretzenden Individualismus im Hausbau wird der Erscheinung einer ganzen Stadt Zusammenhang geben können.

Man beobachtet nun an Straßen und Plätzen von Dörfern und kleinen Städten, die ihren Charakter aus früherer Zeit bewahrt haben, wie etwa in Donauwörth das Spindeltal (Abb. 6 und 19) oder der Marktplatz von Miltenberg (Abb. 20 und 21), daß der Eindruck des Blocks ein geschlossener und ruhiger ist, trotzdem jedes Haus als Einzelexistenz sich geltend macht, der Blockgrundriß und



19. Donauwörth — Spindeltal

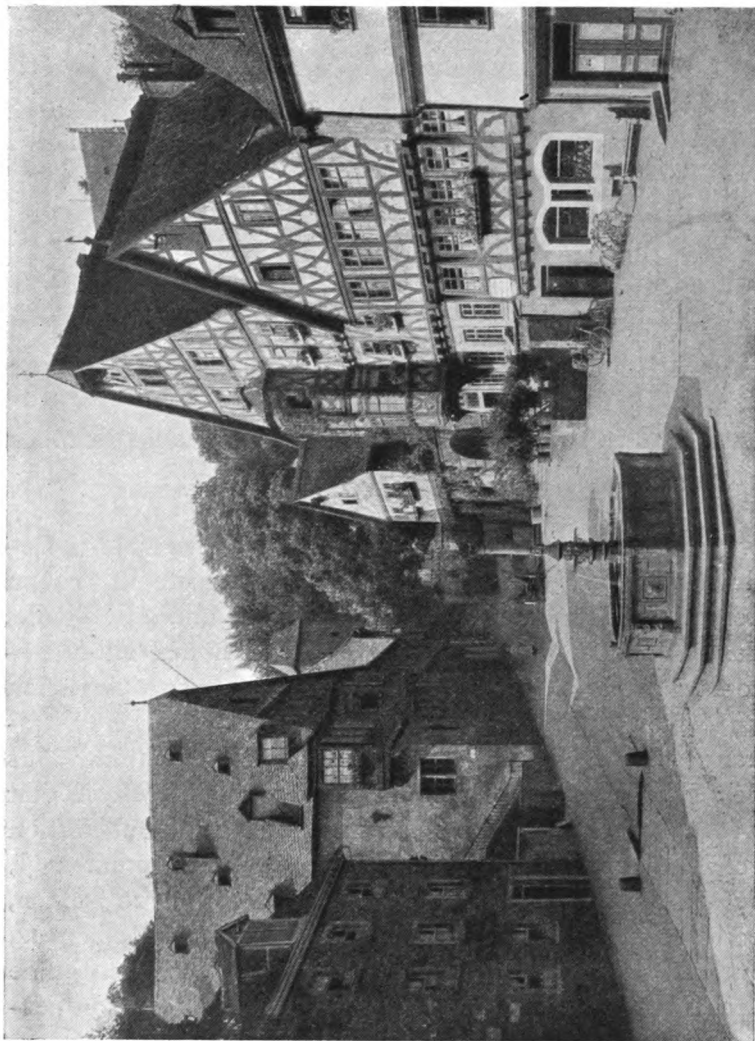
Aufriß eine sehr bewegte Kontur zeichnet. Die Geschlossenheit der Wirkung liegt hier also nicht in der Behandlung des Baublocks als eines Kubus, in dem das einzelne Haus gänzlich verschwindet, dessen Wandungen gleichmäßig in der Fläche erscheinen, sie wird erreicht durch die Zusammenstimmung dieser Teilstücke. Denn nicht nur wiederholt ein Haus die Bauart des anderen — in Franken Putzbau, im Odenwald munterer Fachwerkbau —, sondern ein Haus gleicht fast genau dem anderen in der Verwendung des Baumaterials, in seinen Proportionen, in der Fassadenteilung und in der Dachbildung. Daß man nicht daran dachte, eine Blockgruppe als mathematisch einheitlichen Kubus zu behandeln, und doch eine geschlossene Wirkung hervorbrachte, zeigen auch die fluchtenden Gildehäuser am Andreasplatz von Hildesheim, deren ältestes aus dem Ende des fünfzehnten



20. Miltenberg

Jahrhunderts stammt (Abb. 22). Die Höhen der vorragenden Stockwerke sind gleich, doch wechselt Giebel-front mit Breitfassade, so daß eine lebhaft gebrochene Dachkontur entsteht. Das Verbindende ist wieder die Gleichmäßigkeit des Bau- und Eindeckungsmaterials, das auch die Brandmauern verkleidet.

Die Aufgabe, den Baublock oder doch einen größeren Komplex desselben außer durch das gleichmäßig verwendete Material unbewußt auch durch seine Form bewußt in sich einheitlich darzustellen, ihn als einen Kubus zu fassen, dem sich die einzelnen Häuser unterordnen, ohne in ihm zu verschwinden, stellt sich dann die Renaissance. Die Straßenseite der Fuggerei in Augsburg

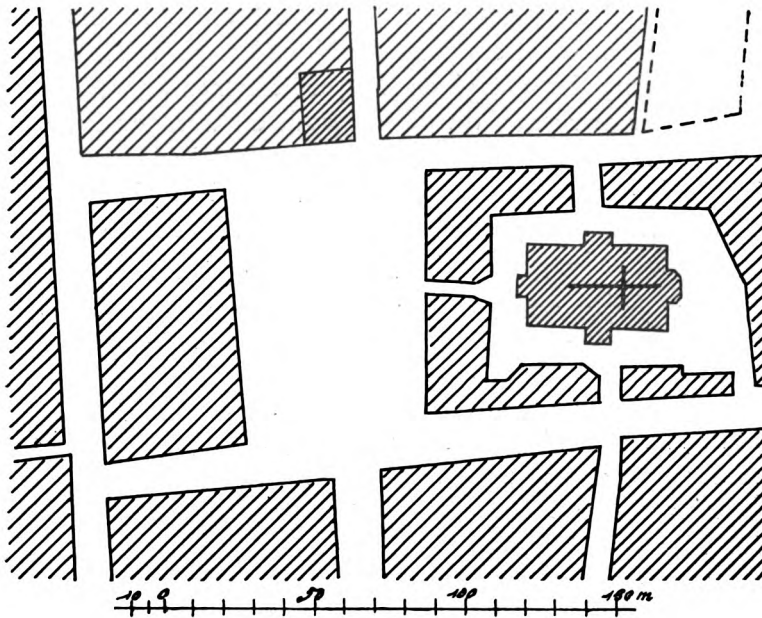


21. Miltenberg — Marktplatz



22. Hildesheim — Gildehäuser am Andreasplatz

wäre hier zu nennen. Zum Prinzip wird solche Gestaltung im achtzehnten Jahrhundert erhoben. In Croßen zeigen die Häuser am Markt (Abb. 23 und 24) gleiche, durch Simsbänder abgeteilte Stockwerkhöhen unter Betonung des Mittelgeschosses, ähnliche Fensterproportionen und einen Zusammenschluß aller Dächer. Die hohe Dachkappe erhält erst Sinn, wenn sie zu dem gesamten Kubus des Baublocks in Beziehung gesetzt wird. Mit Absicht wurde diese Ansicht, die der bemerkenswerten Publikation von F. Kloeppe, Friderizianisches Barock, entnommen ist, gewählt, um die Ausbildung der Eckdächer zu zeigen, von denen das eine durch ein Versehen in der Bauleitung zu hoch geraten ist. Diese haben für sich gesehen keine architektonische Existenzmöglichkeit, verlangen nach Vereinigung mit den anderen in einem Gefühl für Unterordnung, das uns fremd geworden ist. Es ist nicht übertrieben, zu sagen, daß die Wiederbelebung der deutschen



23. Croßen an der Oder

Stadtbaukunst mit dem Dach beginnen muß. Ein Ortsstatut zum Schutz einer Stadt in architektonischer Hinsicht hätte auf deren Überwachung allen Nachdruck zu legen, zumal hierin kaum eine wirtschaftliche Schädigung der Bauenden liegt. Noch ein weiteres ist zu bemerken: solche Ergebnisse eines erzogenen Geschmacks werden am leichtesten erreichbar sein bei annähernder Rechteckgestaltung des Blockgrundrisses, die Dächer werden nur dann eine befriedigende Gesamtform finden können. Jeder Grundriß einer Stadt zeichnet sich noch ein zweites Mal in den Linien der Dächer ab. Wird hier Beruhigung und Klarheit gewünscht, so muß der Grundriß solche bereits vorbereiten. Ein zerrissener Blockgrundriß ergibt auch eine zerrissene Dachform.

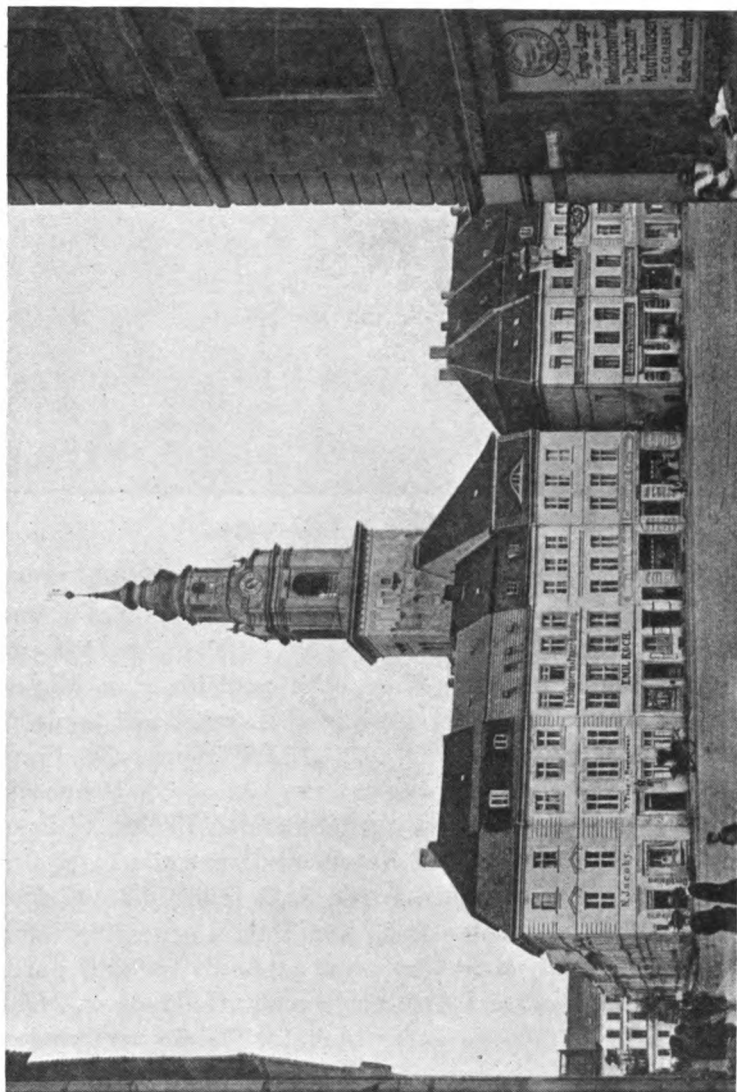
Der Innere Zirkel von Karlsruhe (Abb. 25 und Falt-  
Brinckmann, Stadtbaukunst 3

plan VIII) stellt für die Einheitlichkeit eines Blocks aus jenem Jahrhundert ein ganz schlichtes Beispiel. Die Übereinstimmung der einzelnen Häuser ist keineswegs schematisch, aber wirksam, da sie sich auch an weniger hervortretenden Teilen findet. Der moderne Architekt wird Blockbildungen jener Zeit ihrer Ruhe und Geschlossenheit wegen mit Sehnsucht betrachten, denn eine ähnliche Wirkung ließe sich heute selbst bei weit gesteigerteren Ansprüchen herausbringen. Das Bürgerhaus gab sich damals bescheiden, selbst vornehmere Häuser traten nicht aufdringlich heraus. Man hatte Gefühl dafür, daß Vornehmheit Zurückhaltung ist, nicht darin besteht, daß man jedem Vorübergehenden zuruft, er solle aufsehen, man wäre das und das.

Der Vordere Zirkel (Abb. 26) steigert den Ausdruck ins Monumentale. Arkaden im Untergeschoß öffnen sich gegen den Schloßplatz, ihr Bogenschwung ist der muntere Begleitton im Wohlklang aller durchlaufenden Kurven. Einmündende Straßen gliedern die Baumasse rhythmisch, jeden Block von neuem als Kubus darstellend.

Die Baugesinnung jener Zeit charakterisieren Bauvorschriften für die Neustadt von Dresden, die sich ähnlich in anderen Städten wiederholen. Diese ist entgegen ihrer Bezeichnung der älteste Teil Dresdens, eine Siedlung noch aus vorgeschichtlicher Zeit. Die Gründung des regelmäßig angelegten Neudresdens am anderen Elbufer im dreizehnten Jahrhundert überflügelte die Siedlung rasch, sie blieb ein Dorf ohne Wall und Graben. 1632 wurde es nach seiner Vereinigung mit Neudresden befestigt, aber erst unter August II. entwickelte es sich, nachdem ein großer Brand mit den baufälligen Häusern aufgeräumt hatte. Johann Christian Hasche berichtet in seiner Umständlichen Beschreibung Dresdens 1781—83 darüber: „Doppelte Baubegnadigungen und große Freyheiten, die er denen ertheilte, die steinern bauen würden,





24. Croßen — Offseite des Marktplatzes



35. Karlsruhe — Innerer Zirkel

verdrängten die meisten alten Häuser, die Stadt ward regulärer, die Gassen gerader, die Hauptstraße und Königsstraße besonders erhielten ein Ansehen, was lockend zur Nachahmung war, aber auch zugleich zum Muster dienen konnte. Nun konnte August II. mit Recht fordern, daß es Neustadt hieße“. . . . „Die Königsstraße führt diesen Namen, nicht nur wegen ihres königlichen Urhebers, sondern auch wegen ihrer ausnehmenden Breite, schönen doppelten Lindenallee und neuen massiven, alle in egaler Höhe erbauten Gebäude. . . . Die Gasse selbst, die auf dem freien Platze, dem holländischen Palais gegenüber, am Erdwall hinläuft, giebt schon eine große Erwartung durch die zwey auf beiden Seiten vorliegende Gebäude. . . . Obgleich die Breite der Häuser in dieser Straße verschieden ist, sind doch die Höhen vom Parterre und zwey Etagen, gleiche Simmshöhe und übrige Bauart alle einerley. Sie besteht in glatten Schäften und vorliegenden Fenster-



26. Karlsruhe — Vorderer Zirkel

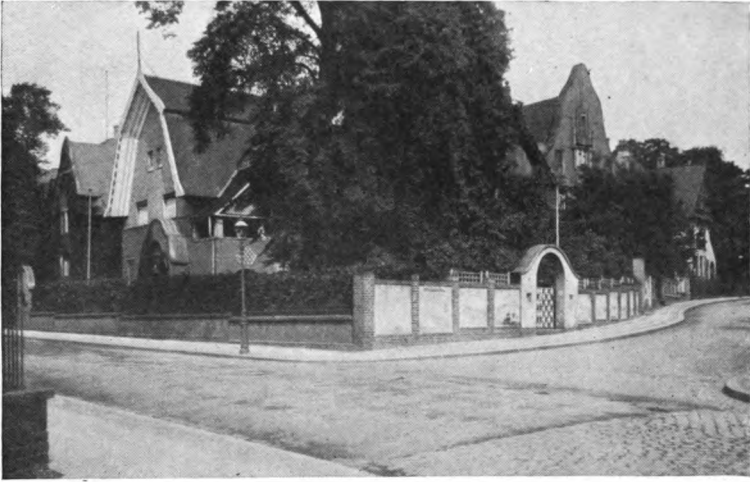
gewänden. Die einzige Abänderung, die alle diese Gebäude haben, besteht bloß darinne, daß da nur ein einziges Fenster als das Hauptmittel hat dürfen mit Verdachung verzieret werden, ein jeder Erbauer seines Hauses dieses verzierte Fenster mehr oder weniger bereichern dürfen und statt des Schildes unter der Verdachung eine Devise als Kennzeichen des Hauses hat hineinsetzen können.“ Für Karlsruhe wird von der Schloßbaukommission vorgeschlagen, „daß jeder seinem Hause eine selbstgefällige Breite geben darf, nur mit dem Vorbehalt, daß nach den Straßen zu man die Gleichförmigkeit der Dächer beobachten solle.“

Den ganzen Reichtum der Erscheinung selbst unter so beschränkenden Bestimmungen gibt die Westseite der Theaterstraße von Würzburg (Abb. 27), die auf den Architekten des Würzburger Schlosses Johann Balthasar Neumann zurückgeführt wird: gleiche Proportionen und



27. Würzburg — Theaterstraße

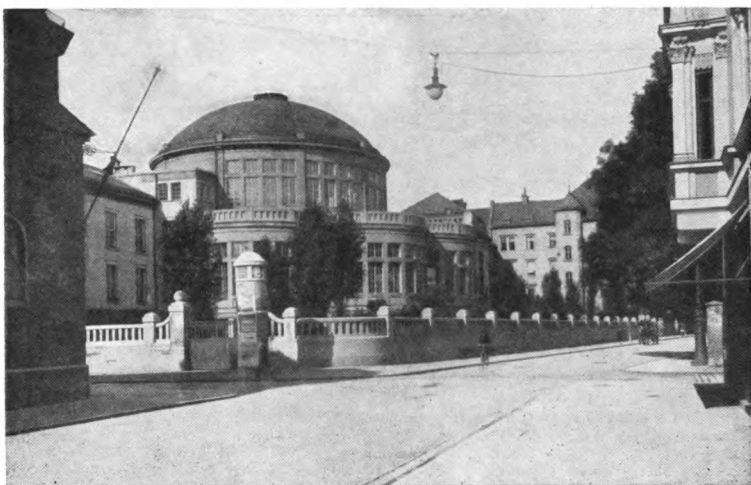
Dachbildungen, aber wechselndes Detail, das in seiner reicheren Behandlung den ersten Bau linker Hand als den bedeutenderen charakterisiert. Eine Gartenmauer, über die Wogen von Ranken wilden Weines fluten, führt als Abschluß das Simsband des ersten Geschosses durch und verbindet so innig die benachbarten Bauten. Der offene Zwischenraum läßt in der Perspektive das folgende Haus hervortreten, dessen Wirkung die Plastik seiner Erscheinung verstärkt. Ein leichter Knick dort, wo eine Straße einmündet und ein Bruch natürlich wird, dann die Weiterführung des gleichen Motivs. Diese gleichmäßige Behandlung der einzelnen Baublöcke erreicht für den



28. Darmstadt — Künstlerkolonie

Straßenraum eine wundervolle Einheitlichkeit. In dem Wirrwarr unserer Städte verlangt das Auge geradezu nach einer solchen, denn erst so zur Ruhe kommend beginnt es die Feinheiten des architektonischen Zusammenhangs zu genießen, Feinheiten, weit die lärmenden Effekte übertreffend, die es in modernen Straßen verarbeiten muß.

In diesem Buche ist vermieden worden, mit Beispiel und Gegenbeispiel zu arbeiten, eine Manier, die meist ungerecht war und durch häufige Anwendung geschmacklos wurde. Der Gartenmauer in der Theaterstraße von Würzburg soll aber eine Garteneinfassung gegenübergestellt werden, die sich pretentiös als künstlerische Leistung gibt (Abb. 28). Man wende nicht ein, daß es sich um offene Bebauung handle, bei der der Gartenmauer eine ganz andere Aufgabe zufalle. So eng ist der Vergleich nicht zu nehmen. Hier soll nur gezeigt werden, wie Zerfahrenheit und Zusammenhanglosigkeit der einzelnen Häuser in der Umrahmung des Grundstücks sich ausdrücken und jede größere Einheitswirkung völlig unmöglich wird:



29. München — Neue Anatomie an der Pettenkoferstraße

Individualismus bis ins letzte auf Kosten der Gesamtheit. Die Zaunbildung in der Darmstädter Künstlerkolonie gibt ein Beispiel für die übliche Einfriedigung der Vorgärten. Nicht deren einheitliche Bepflanzung ist notwendig, wohl aber gegen die Straße ihre gleichmäßige, gut sehbare Einzäunung, denn diese soll als äußerste Grenze das Grundstück zusammenhalten und absetzen gegen den Straßenraum. Wie leicht das zu erreichen ist, zeigt die Einfriedigung des Gartens der neuen Anatomie in München (Abb. 29). Trotzdem das ausdrucksvolle Gebäude von der Straße zurückgezogen ist, wird die Einheit des Grundstücks gewahrt, die Straße gegen dasselbe abgesetzt. Die seltene Klarheit solcher Verhältnisse tut unserem Raumempfinden außerordentlich wohl.

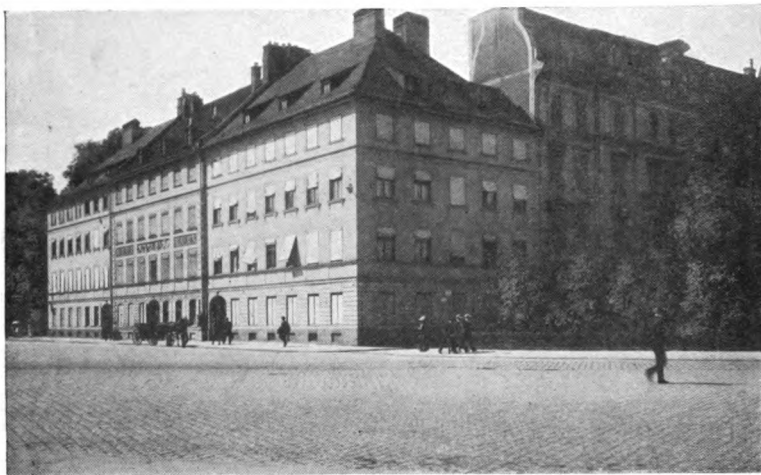
Es wird jetzt der Versuch gemacht, die aus mehreren Häusern gebildete kubische Einheit des Blocks aus ihren Proportionen heraus zu gliedern. Die Mitte der Westseite des Croßener Marktplatzes (Abb. 23 und 30) wird hervorgehoben durch einen Segmentgiebel über dem Dachgesims,



30. Croßen — Westseite des Marktplatzes

deffen Verhältniß nur auf das mittelfte Haus bezogen ein drückendes wäre, das auf den ganzen Baublock und die Dachfläche abgestimmt, dem übrigen Relief entsprechend, ein sehr zierliches ist. Gegen diese Mitte steigt die Kontur der Dächer, ihre Knicklinie in ein Drittel Höhe läuft dagegen durch. In Erlangen (Abb. 46 und Faltplan VII) zeigt ein Abschnitt der Hauptstraße symmetrische Fassadenaufteilung, feine Mitte ist durch ein vornehmes Privathaus hervorgehoben, rechts und links schließen sich gleiche Fassaden an, wobei zwei Häuser unter einer zusammen genommen sind. Solche Zusammenziehung mehrerer Häuser unter einer einheitlichen Fassade findet sich allenthalben häufig. Um die Betonungen und Abwägungen innerhalb einer geschlossenen Blockfassade, um die reinliche Fügung und schlichte Klarheit ihrer Details bemüht sich dann besonders die Architektur um 1800. Die Würdigung dieses Baustils bedingt ein erzogenes, an historisierender Archi-





31. München — Blockbildung am Maximiliansplatz

tektur nicht verdorbenes Auge, das die Feinheiten bewußter architektonischer Rechnung zu erkennen vermag. Die ältere Fassade des Hausblocks in München zwischen Maximiliansplatz und Briennerstraße (Abb. 31), gegen die die anderen Seiten traurig abstechen, konzentriert im Erdgeschoß durch die Lage der Portale, durch bogige Fensterstürze im Gegensatz zu geradlinigen den Eindruck gegen das mittelfte Haus. Die Dächer mit ihren Lucken und Schornsteinen unterstützen diese Absicht, sonst ist die Durchbildung vollkommen gleich und nur die Stelle, wo Mittelvertikale und Mittelhorizontale sich durchschneiden, der Schwerpunkt der Gruppe liegt, zeichnet ein flacher Relieffries aus.

Wie treten Monumentalbauten in einem solchen Block hervor? Die Frage ist außerordentlich wichtig, da wir heute geneigt sind, anzunehmen, ein Monumentalbau könne nur in isolierter Stellung beherrschend wirken. In Erlangen benutzt das Altstädter Rathaus das einfache Mittel des Kontrastes (Abb. 32). Der Bau aus dunklem





32. Erlangen — Altstädter Rathaus

Hauptein mit großem Portal, hohen Fenstern und mächtigem Dach erhebt sich ein wenig vorspringend in der Mitte des Blocks über die kleinen, hell abgeputzten Häuschen. Haupt- und Nebendinge werden durch die Stärke des Gegensatzes spielend geschieden, allein es könnten Fälle eintreten, in denen die Einheit des Blocks in Frage gestellt wird und die Gruppenbildung nicht immer eine glückliche, in sich geschlossene sein kann. St. Johanniskirche und Asamhaus in der Sendlingergasse von München (Abb. 34 und Faltplan III) treten durch ihr Relief, andere Fenstermaße, eine kapriziöse Kurve in der Dachsilhouette aus der graden Flucht hervor; der Eindruck hätte durch senkrechtes Einmünden einer Straße gegen die Kirche gesteigert werden können. Einheitswirkung des Blocks und doch ganz klare Differenzierung des Monumentalbaues erzielt das Rathaus von Croßen (Abb. 23 und 33), eine sehr schöne Gruppierung aus dem Jahre 1709. Die Freiheit der Darstellung innerhalb gegebener Maßstabverhältnisse ist ein Kriterium für die Fähigkeit des Architekten: die Geschoß-



33. Croßen — Nordseite des Marktplatzes mit Rathaus

höhen sind die gleichen, doch die Verhältnisse der Fenster und ihre Verteilung unter Verwendung von Blenden auf der Fassadenfläche, die sich nach der Mitte zu vorsetzt, eine andere, so daß die Fläche kräftiger wirkt. Nur die freie Ecke ist mit Rustikaquaderung abgefaßt, auf der anderen Seite der durchlaufende Zusammenhang gewahrt. Die Auszeichnung liegt in der Dachausbildung, in den größeren Flächen und wirkungsvolleren Dachluken. In breiten Absätzen geht die Bewegung von links nach rechts hoch, erhebt sich dann am äußersten Punkt in dem Holzturm, dessen Herausrücken aus der Mittelachse des Rathauses ein glänzendes Zeichen für die Fähigkeit des Erbauers ist, die Einheit des Kubus zu empfinden, jeden Bauteil durch sie zu bedingen.

Mit Absicht wurden drei Ansichten (Abb. 24, 30 und 33) nur von dem Croßener Marktplatz gewählt. Der Reichtum der Mark Brandenburg und zum Teil auch



34. München — St. Johanniskirche und Asamhaus

Schlesiens an ähnlichen Beispielen einer mit geringen Mitteln, aber mit höchst bewundernswertem architektonischen Gefühl arbeitenden Stadtbaukunst ist außerordentlich und noch nicht gehoben. Sehr beklagenswert ist, daß viele Architekten ahnungslos hier vorüber gehen, daß das Publikum in dem Glauben gehalten wird, der Gipfel deutscher Stadtbaukunst sei mit Nürnberg erklimmen, jener Stadt, in der eine aufrichtige und klare Gesinnung sich bedrückt und nicht hingehörig fühlen muß, die eine kunsthistorische Merkwürdigkeit ist, aber kein Vorbild für eine selbständige, moderne Kunst sein kann. Nah stehen uns diese Städte des achtzehnten Jahrhunderts, weil sie besonnen und abwägend sich gestalteten, Gefühl für architektonische Konsequenzen bis ins kleine zeigen, und der moderne Architekt die gleiche geistige Disziplin von sich verlangt.

Croßen kann eine Schöpfung des preußischen Königs Friedrichs I. genannt werden. Am 25. April 1708 brannte die ganze Stadt bis auf das Schloß und einige Häuser auf dem Siehdichfür ab. Der König bewilligte zum Wiederaufbau der Kirche, Schule und des Pfarrhauses eine Kollekte im ganzen Staat. Weiter wies er den Einwohnern die Einnahmen der Oderzölle auf mehrere Jahre als Unterstützung an, befreite sie von allen Lasten und überließ ihnen kostenlos Baumaterial. Dem königlichen Baureglement verdankt Croßen seine regelmäßige Bebauung und vor allem den Marktplatz, der in den Jahren 1708—9 entstand. Die Bauordnung schrieb für die Häuser an diesem Platz drei Stockwerke vor, während die in den Gassen nur zwei Geschoße hoch sein durften.

Eine Straßenecke aus dem alten Judenviertel in Frankfurt a. M. und eine solche in der Durchbildung des achtzehnten Jahrhunderts aus Dresden (Abb. 35 und 39) zeigen den gleichen Wandel wie die breite Blockfassade. Dort Auflösung in zwei Bauten, der eine über den anderen



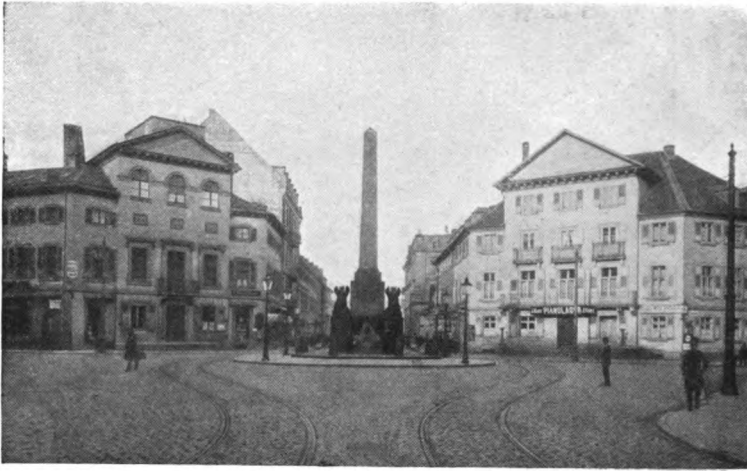
35. Frankfurt a. M. — Große Fischergasse

hinausgeschoben, jeder ganz individuell entwickelt und dabei doch ein Zusammenhang in der Wirkung durch Ähnlichkeit, hier das Eckhaus der harmonische Abschluß der Häuserzeile und gegen einen offenen Platz gehend die Frontansicht des ganzen Blocks, ohne jeden Aufwand sich darstellend. Unsere Zeit kommt kaum über stete



36. Karlsruhe — Straßenecke

Wiederholung eines Kuppelbaues hinaus, mit dessen Effekt man sparsam umgehen, ihn nicht an Straßenzeilen verschwenden sollte. Die Erscheinung der prachtvollen Kuppel der Frauenkirche ist so eindrucksvoll, weil ihr keine Konkurrenz gemacht wird, sie über einem ruhigen Sockel von Häusern schwebt. Karlsruhe (Faltplan VIII), reich an Ecken aller möglichen Winkelgrößen und so abwechslungsreich in seinen kubischen Verhältnissen, behält meist das einheitliche Viereck des Baublocks bei und bildet die Ecke nur an besonderen Plätzen, bei starker Spitzwinkligkeit und an bedeutenderen Gebäuden aus, von der einfachen Abschrägung mit einem Balkon (Abb. 36) bis zur Heraushebung eines Mittelrisalites (Abb. 37), dem sich die Fassadenfluchten rechts und links als Flügelbauten unterordnen. In Erlangen (Abb. 47) kulminiert gleichmäßig die Masse des Baublocks gegen die Ecken. Mit



37. Karlsruhe — Rondel

der schematischen Durchführung einer gleichen Dachgesims-  
höhe — noch schlimmer einer Maximalhöhe, da hiermit  
der Willkür in der Geschoßzahl und den Dachausbildungen  
freie Hand gelassen — ist die Möglichkeit einer lebendigen  
Blockausbildung vorbei; er gleicht einem mit einer Säge  
zuge schnittenen Klotz ohne feinere plastische Durchbildung.  
In dieser Form wurden die Häuserreihen am Maximilians-  
platz in München (Abb. 38 und Faltplan III) angelegt,  
nachdem 1805 die Prannerstraße durchgebrochen und das  
Max Joseph-Tor mit nebengebautem Torwachgebäude  
von N. v. Schedel als Abschluß für die spätere Karlstraße  
angelegt worden war. Ein Neubau an dessen Stelle stört  
empfindlich den Eindruck. Zu ergänzen sind auch offene  
Arkaden im Erdgeschoß, die die Fassadenfläche gegliedert  
hätten, doch ist die Öde des Eindrucks, namentlich mit  
einer Bildung wie in Dresden verglichen, groß.

Schließlich erstarrt die Blockbildung völlig, jedes Spiel  
innerer Kräfte fehlt, sie bedeutet für die Stadtbaukunst  
nicht mehr eine Hilfe als erste Gruppierungsform der



38. München — Blockbildung am Maximiliansplatz

zerstreuten Einheiten. Dieser Erstarrungsprozeß läßt sich in der Maximilianstraße von München beobachten. Die Straße entstand auf Befehl Maximilians II. als Durchbruch durch die obskuren Gärten der Graggenau nach Gasteig. 1852 wurde der Plan Burkleins und Zenettis genehmigt und eine Konkurrenz für einen passenden Haustyp ausgeschrieben. „Erwünscht wäre die Berücksichtigung der Gotik in ihrer vertikalen Tendenz, womöglich in organischer Verschmelzung mit den ruhigen Linien und breiteren Massenverhältnissen der griechischen Architravarchitektur, während die Konstruktion der Technik und Kultur der Zeit anzupassen wäre.“ Weiter wie zu dem Befehl, einen Baustil zu erfinden, kann die Verdorrung aller architektonischen Zeugungskraft nicht gehen. Das Resultat war danach: das Dach ist verschwunden, das Kranzgesims für fünf Geschosse ganz dünn geworden. Die





39 Dresden — Rampische Straße mit Frauenkirche



40. Ludwigsburg — Hintere Schloßstraße

Unterbrechung des Gesimses durch höher ragende, rechteckig abschließende Risanite zeichnet die ödeste Silhouette, die sklavische Gleichmäßigkeit der Fläche ermüdet. In dem Grundriß der ganzen Anlage ist das Verhältnis der Straße zu dem anschließenden Platz ohne jede Spannung, die Längenmaße beider gleichen sich.

Die absichtliche Auflockerung des Blocks ging früher nie so weit, denselben zu sprengen. In der hinteren Schloßstraße von Ludwigsburg (Abb. 40) gegenüber dem Schloßgarten — und dies landschaftliche Moment ist für die freiere Entfaltung von Bedeutung — wechseln die Haushöhen, die Fluchtlinie zeigt Einsprünge, welche Vorgärten ergeben, die Einheit des Stils, nicht nur wie in mittelalterlichen Städten die Einheitlichkeit des Materials, bindet den Komplex vollkommen in sich. Nur zwei Formen treten stark in Erscheinung, der geschlossene Unterbau und das Mansardendach, ein Reichtum von selbst gut im einzelnen genutzten Details würde die Geschlossenheit der Wirkung lösen. Gleichmäßige Auflockerung durch Pflan-

zungen und Gärten beginnt erst im neunzehnten Jahrhundert mit der Entfestigung der Städte. In einer Beschreibung des Stadtdirektionsbezirks von Stuttgart aus dem Jahre 1856 heißt es: „In die Gärten hinausreichend ist die Stadt innerhalb ihres Weichbildes selbst noch reich an Gärten, welche, namentlich in einzelnen neueren Teilen, die Annehmlichkeiten eines halb ländlichen Lebens gewähren. Schon hieraus erhellt, daß die Bauart eine weitläufige ist, und es nimmt auch in der That die Stadt einen Flächenraum ein, worauf nach der Bauweise der älteren Stadt-Theile von Paris und Wien drei bis viermal mehr Menschen wohnen könnten.“ Und weiter: „An den neu angelegten Straßen werden zwar die Häuserreihen nicht mehr zusammenhängend, sondern mit offenen Zwischenräumen und Einfahrten gebaut; nicht minder bleibt aber im Interesse der Feuer-Sicherheit sowie der Annehmlichkeit und Gesundheit der Wohnungen zu wünschen, daß künftig mehr als bisher auf die Erhaltung grüner Plätze oder Gärten hinter den Häusern innerhalb der einzelnen Quartiere von seiten der Baupolizei Bedacht genommen und die Anhäufung von Hinter-Gebäuden vermieden werde.“

## IV. RHYTHMUS DES RAUMES

**I**m Prozeß des architektonischen Gestaltens liegt das Streben nach Klärung der Beziehung einzelner Formwerte. Diese Klärung ist eine Vergeistigung der toten Materie nach Seite ihrer Anschaulichkeit. Für das Auge wird durch solches Inbeziehungsetzen die Aufnahme des baulichen Gebildes erleichtert, indem dieses von dem Gestaltungsprozeß ergriffen sich in sich gliedert und seine Gesamtwirkungsform für unsere Vorstellung aus einzelnen Abschnitten entwickelt, die nacheinander apperzipiert werden. Ist die Anordnung so, daß ein Teil immer aus dem vorhergehenden sich entwickelt und das Auge diese Entwicklung immer von neuem verfolgen muß, so erlebt unser Anschauungsvermögen einen Bewegungsvorgang, und dieser Bewegungsvorgang erhält durch geordnete Gruppierung der Abschnitte einen bestimmten Rhythmus. Dieser Rhythmus kann sowohl auf der Fläche linear wie in kubischen Gebilden plastisch sich darstellen. Er ist eine höhere Stufe der Relation, gewissermaßen die kristallinische Erscheinungsform der amorphen Bautenmasse.

Nun ist der Rhythmus einzelner architektonischer Gebilde ebenso wie ihre Relation noch nicht Stadtbaukunst an sich, das heißt, sie wirken wohl in der Stadt, bilden aber noch nicht die schöne Stadt. Denn diese ist keine Ansammlung schöner Einzelheiten, nicht nur Ergebnis der Summe ihrer Architekturen, der bebauten Teile, sondern auch der zwischen diesen liegenden freien Räume, der Straßen und Plätze, durch und durch lebendiger Organismus. Straßen und Plätze als positive Gebilde aufzufassen, sie als bestimmt begrenzte Luftvolumina statt als formlose Reste zwischen Baublöcken zu geben, sie in gute Größenverhältnisse zueinander zu setzen, endlich sogar rhythmische Funktionen in ihrer Raummasse zum Ausdruck zu bringen, ist höchste architektonische Aufgabe im Stadt-



41. Ludwigsburg — Innerer Schloßhof

bau. Es ist derjenige Ausdruck seiner Kunst, der am unmittelbarsten auf den Bewohner einer Stadt wirkt, denn dessen eigene Körperlichkeit, die Basis jeglichen räumlichen Empfindens, wird sich selbst bewegend in diese rhythmische Bewegung hineingezogen, erhöht, Fröhlichkeit und Stolz und Kraft erfüllen sie. Immer werden viele die unregelmäßig durcheinanderggebauten, alttümlichen Städte den klaren Anlagen vorziehen, denn es wird ihnen der Mut zu einer großen Gesinnung fehlen. Sie bleiben lieber im Engbegrenzten. Damit aber steht ihnen kein endgültiges Werturteil über regelmäßige und unregelmäßige Anlagen zu.

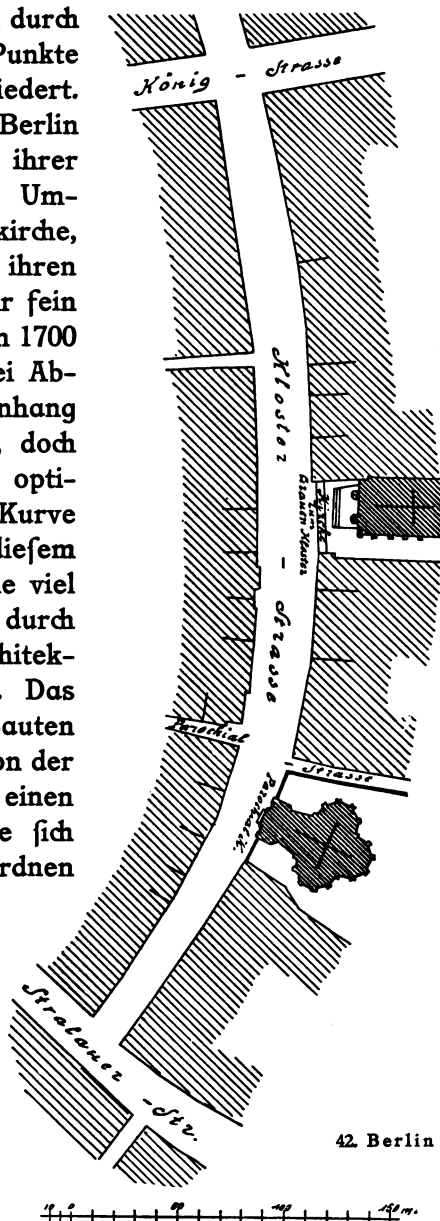
Als ein einfaches und zugleich überaus schönes Beispiel von Raumrhythmus unter freiem Himmel sei der allseitig umbaute Hof des Ludwigsburger Schlosses bei Stuttgart, von Johann Friedrich Retti 1704 begonnen und

von Guiseppe Frisoni vollendet, gewählt (Abb. 41). Die wundervolle Relation in der Folge der seitlichen Fassadenfluchten gegen den rückliegenden Mitteltrakt ist gewonnen im Empfinden für den Charakter des umschlossenen Hofraumes. Man betritt, auf herabführenden Treppen einen Querbau durchschreitend, diesen durch einen in den Schloßhof vorspringenden, gewölbten Portalbau, der halbkreisförmige, mit Liebesgruppen und Blumenvasen geschmückte Balustraden der Weite des Raumes wie Arme sehnsüchtig entgegenbreitet. Weit und noch ruhig tritt dieser Raum auseinander, die seitlich fassenden Gebäude sind niedrig und in ganz flachem Relief gehalten. In Absätzen wird er zusammengenommen, die Gebäude wachsen, werden kräftiger in ihrer Plastik, zu der Vertikalgliederung tritt die Horizontalgliederung durch Pilaster. Der Drang wird heftiger, der Atem geht kürzer. Am Ende dringt dieser Bewegungsstrom in das Portal des Mitteltrakts ein, wirft hier die Baumasse in die Höhe, während seitliche Durchgänge den Überschuß von Kraft ablenken. Bis zu körperlicher Sinnlichkeit ist der Ausdruck des Raumes gesteigert.

Die Fassaden, nicht nur den Baukörper ausdeutend — seit der italienischen Renaissance beginnt das Interesse dafür langsam abzunehmen —, stehen in engster Beziehung zu dem Hofplatz, die Rhythmik seines Grundrisses von drei übereinanderliegenden, sich verkleinernden Rechtecken ins Räumliche übertragend. Erst durch solche Beziehung der rahmenden Bauten erhalten die umschlossenen Raumteile ihre rhythmische Kontinuität: bei gleichem Grundriß würde eine gleichmäßige Fassadendurchbildung einen in sich bewegungslosen Raumkubus umschließen, zusammenhanglose Fassaden würden jede räumliche Wirkung vernichten.

Rhythmik beruht auf Teilung in Bewegungsabschnitte. Eine Straße kann als Raum wirken, sie kann sogar durch ihre Perspektive eine gleichmäßige Bewegung in die

Tiefe erhalten, aber erst durch die Fixierung einzelner Punkte wird sie rhythmisch gegliedert. Die Klosterstraße in Berlin (Abb. 42 — 44) folgt in ihrer Biegung der einstigen Umwallung. Die Parochialkirche, im Scheitel dieser in ihren wechselnden Breiten sehr fein abgemessenen Straße um 1700 erbaut, teilt sie in zwei Abschnitte. Der Zusammenhang der Straße ist gewahrt, doch durch Gewinnung eines optischen Schwerpunktes die Kurve gegliedert. Man kann an diesem Beispiel beobachten, wie viel eine solche Erscheinung durch die Einführung neuer architektonischer Werte einbüßt. Das Verhältnis der übrigen Bauten ist in der alten Ansicht von der Königstraße her bis auf einen Neubau derart, daß sie sich völlig dem Turm unterordnen und er so unumstritten Richtungspunkt für die Bewegung wird. In der anderen Ansicht von der Stralauer Straße aus gibt das neue, große Verwaltungsgebäude der Stadt Berlin eine so wuchtige Akzentuierung des Vordergrundes, daß





43. Berlin — Klosterstraße mit Parodialkirche von Norden

die Bewegung in die Tiefe festgehalten wird, der Turm als Markierung den Rest an Bedeutung verliert, den ihm später erbaute, hohe Mietshäuser noch gelassen hatten. Das Auge wird hin und her gezogen, hier eine lebhafteste Masse, dort eine starkspredende Silhouette. Die übliche Erscheinung unserer Straßen gibt eine Unzahl sich aufhebender Einzelheiten ohne Zusammenschluß, geschweige denn Rhythmus, hier ist das gleiche Resultat durch nur zwei hervorspringende Wirkungselemente zustande gebracht. Es wäre erwünscht, daß unsere Konservatoren für die Erhaltung derartiger Situationen sich einsetzen, statt auf eine oft kleinliche Bewahrung einzelner Architekturen zu dringen. Solche Tätigkeit kommt mir vor, als wenn man in einen





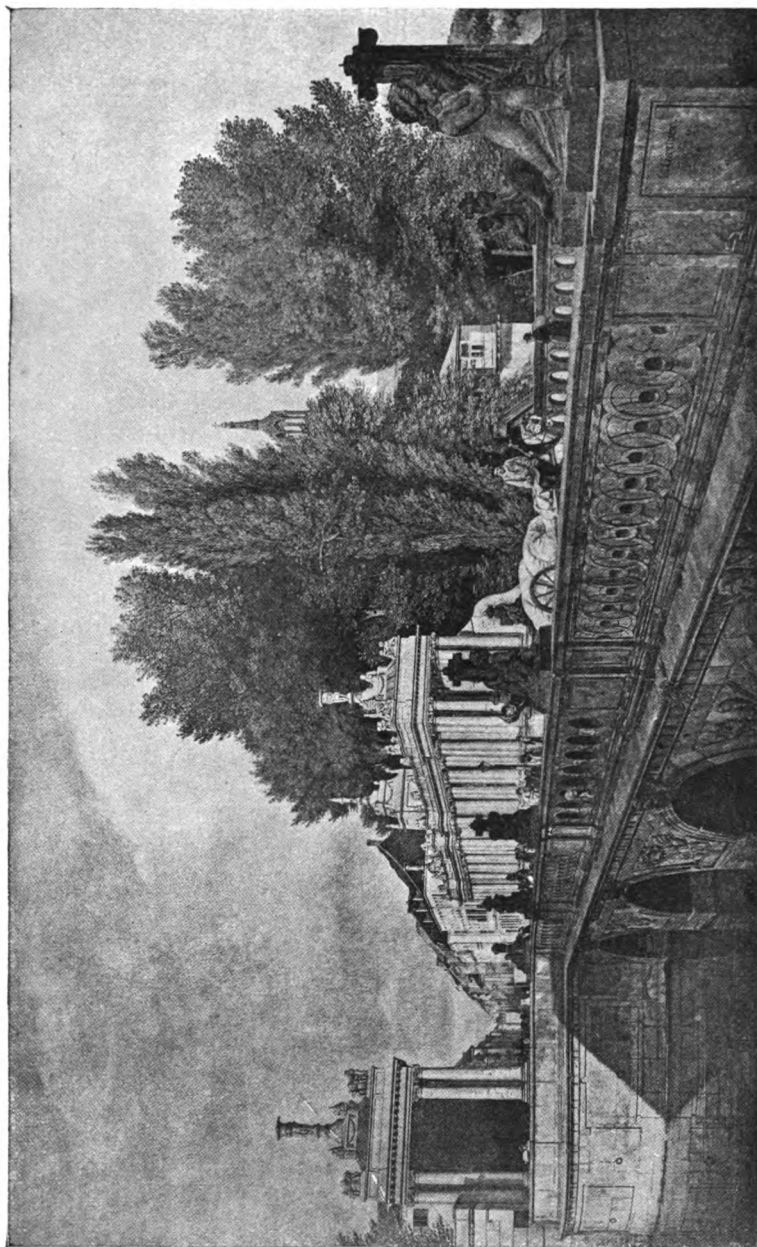
44. Berlin — Klosterstraße von Süden

großen Garten einzelne Blumen unter Glasglocken stellt und die übrigen Anlagen von unverständigen Leuten zertreten läßt. Mit Bewahren von Einzelheiten ist nichts getan, wenn das Gefühl für den architektonischen Zusammenhang fehlt. Und kann etwas nicht erhalten bleiben, so soll man die geopfertten Werte kennen, um in ihrem Sinn das Neue zu gestalten.

Gleiche Bedeutung im Straßenzug haben in dieser Zeit Triumphbogen, Pylonen, Anlagen wie die Königs-kolonnaden (Abb. 45). Sie sollen eine Cäsur geben, einen Ansatzpunkt für die Entwicklung des Straßenraumes. Das Motiv erscheint in Verbindung mit der Brücke besonders schön und fixiert den Punkt, wo sich die Altstadt-

straße in die neuen Straßen der östlichen Vorstadt auseinanderpaltet.

Es wird auf diese Weise die einfachste Art rhythmischer Einteilung erreicht. Die Begrenzungen der Straßenabschnitte nach den anderen Seiten bleiben dabei der Perspektive überlassen. Erst durch eine feste und bestimmte architektonische Begrenzung verschiedener Abschnitte hintereinander tritt eine rhythmische Reihung ein. Der Grundriß der Hauptstraße von Erlangen (Abb. 46, 47 und Faltplan VII) zeigt eine wechselnde Folge von Straßenabschnitten und von Rechteckplätzen, deren Achsen durch beherrschende Monumentalbauten von Kirche und Schloß senkrecht zur Straßenachse orientiert sind. Ausschlaggebend für die Übersetzung dieses rhythmischen Planes ins Räumliche ist die Betonung der Straßenecken durch „Richtthäuser“, in ihren Fassaden und Grundrißdispositionen gleichmäßig gestaltete Bauwürfel, die um ein geringes über die Straßenflucht vorspringen. Die optische Täuschung, als ob die Straßenabschnitte sich nach ihrer Mitte zu bußig dehnten, besteht nicht nur auf dem Papier. Diese Richtthäuser geben Teilung und Bindung der sich folgenden, wechselnd dimensionierten Räume. Eine Teilung, insofern ihr kräftiger Kubus das Gelenk zwischen Platz und Straße markiert, eine Bindung, da ihre beiden gleichen Fronten die gute Überleitung zwischen diesen Räumen bilden. Das Vorwärtstkommen geschieht in einzelnen Absätzen, jeder Raumteil bleibt im Zusammenhang mit dem ganzen selbständig. Es tritt die verschiedene Achsenrichtung hinzu, die den Eindruck noch reicher macht, das heißt reicher für ein erzogenes architektonisches Empfinden, denn die Erscheinung ist nur schlicht, da der Aufbau dieser Stadt mit den bescheidensten Mitteln rechnen mußte. Die abgebildete Aufnahme ist zudem wenig günstig, sie ist nicht in dem Gefühl für die räumlichen Rhythmen aufgenommen und macht doch nicht recht die gute Silhouettenentwicklung



45. Berlin — Königsbrücke und Kolonnaden nach einem Gemälde von E. Gärtner 1832



46. Erlangen



47. Erlangen — Richthäuser am Holzmarkt

der feilichen Häuser gegen diese Richthäuser klar. Nur besonders ungünstige Umstände mögen die Abbildung entschuldigen.

Basis für die Entwicklung der Breiten Straße von Potsdam (Abb. 48—50) ist der kolonnadenumgebene Platz des Stadtschlosses (1667—82), der in einem mit Marmorfiguren geschmückten Lustgarten gegen den Havelfluß ausläuft. Der beherrschende Bau im ersten Teil dieser Straße ist die Garnisonkirche von Gerlach (1730—35), deren Turm, in rhythmischen Abätzen bis zu einer Höhe von 90 m sich aufbauend, in die Straße vorspringt. Die Straßenwandungen stehen zum Turmbau in einem vorteilhaften Verhältnis und einen sich mit ihm zu einer guten Kontur. Durch seinen gegen den Zug der Straße stehenden Flächenwiderstand gestaltet er den ersten Raumabschnitt. Die Perspektive der Ferne lockt das Auge weiter,

es läuft um den Turmbau herum, erfaßt ihn als kubische Form. Der Eindruck dieser kubischen Form, die sich so aus dem Verhältnis zur Umgebung entwickelt, wird verstärkt durch die Wendung dieses wie der übrigen Hauptgebäude der Gesamtsituation nach Süden, die eine reichere Modellierung ihrer Oberfläche in Sonnenlicht und Schlag Schatten herausbringt. Man spürt die Wohligkeit dieses Kirchenbaues bei seiner Existenz im Raum und in seiner raumbildenden Kraft. Ein kurzes Stück weiter überspannt die Straße sich zusammenziehend als Brücke in leichter Niveauhebung den Kanal, dessen dunkler, lebendiger Wasserlauf einen kräftigen Querschnitt macht. Die Skulpturen auf den seitlichen Geländern tragen die Wirkung der neuen Cäsur in die Ferne. Jetzt weitet sich die Straße, die schon vor dem Kanal rechter Hand sich öffnete, auch nach links, und die freiere Situation nutzen die Gebäude des Großen Militärwaisenhauses mit dem Gontardschen viergeschoßigen Eckbau (1771—78). Den Schluß des Straßenzuges bilden die Bronzeadler tragenden Obelisk des Neustädter Tores, deren scharfe Silhouetten schon von weit her der Straße ein festliches Ziel geben. Energisches Empfinden für Zusammenschluß hat die Glieder der Situation durchdrungen. Dieser männliche Geist der künstlerischen Konzeption dehnt und stärkt in der Betrachtung unsere eigene Körperlichkeit. Wie wir von einer heroischen Landschaftsmalerei reden, könnten wir von einer heroischen Stadtbaukunst sprechen, welche die Vitalität steigert und ein städtisches Geschlecht mit großen Gefinnungen und starken Handlungen erzeugt.

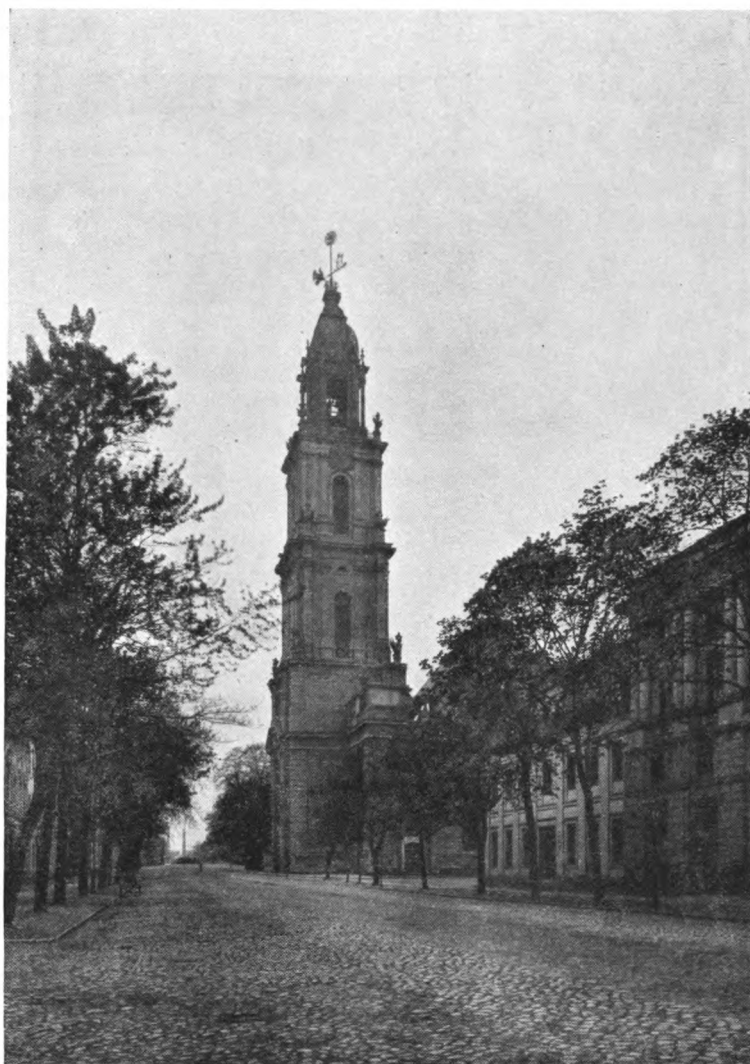
Die künstlerische Realität ist in diesem Fall die große kubische Klarheit. Wird solch Lebendigwerden des Raumes von dem Laien ganz allgemein als etwas Befreiendes empfunden, so hat das künstlerische Erfassen den Ausdruck auf seine Wirkungsfaktoren hin zu analysieren. Dann wird der Architekt, der von solchen Raumerlebnissen



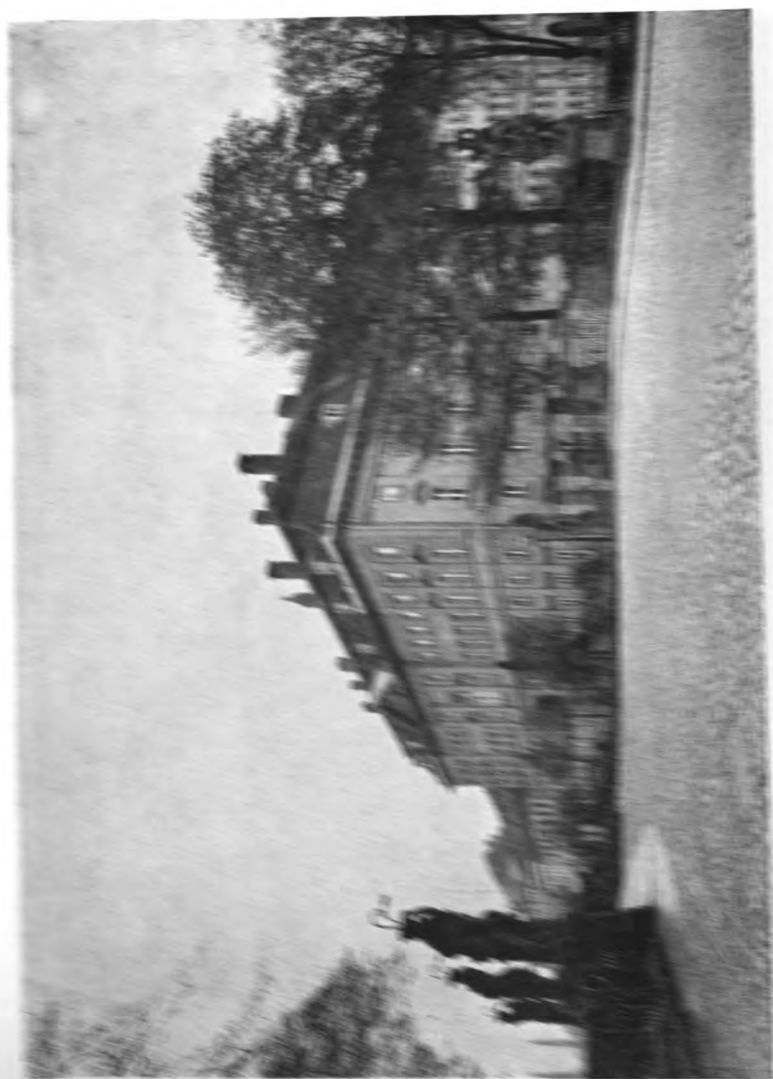
erfüllt ist, sie unter neuen Bedingungen neu gestalten können. Die Behandlung des Stadtbauproblems durch Soziologen, Nationalökonomien, Verkehrstechniker, Hygieniker ergibt nur einen zugerüsteten Rohstoff. Gelangt dieser Rohstoff in praktischer Form zum Ausdruck, so wird unser Verstand befriedigt, nicht aber unser künstlerisches Gefühl. Für dieses haben selbst unsere jüngsten Stadtanlagen, die sich doch bewußt in Gegensatz zu den schematischen Arbeiten der vorhergehenden Zeit setzen wollen, nicht genügend gearbeitet.

Der Berliner Wilhelmsplatz (Abb. 51) hat in seiner Nordwestecke ein Bild aus dem achtzehnten Jahrhundert bewahrt. Den rechteckigen Platz durchzieht an seiner Basis die Wilhelmstraße, an deren Ausgangsstelle linker Hand der Ehrenhof eines Palais liegt. Dieser bildet als Rechteck die kleinere Wiederholung des Platzes, und so ist durch Gruppierung abgestufter Raumgrößen, die sich in den Hauskuben wiederholen, für das Auge eine sanfte Überleitung vom Platz zur Straße gegeben. Gewiß wird eine solche Situation zufällig entstanden sein, sie ist darum nicht weniger gut und für eine stark intellektuell arbeitende Zeit bemerkenswert, denn auch im Stadtbau können neben Erfindungen Entdeckungen gemacht werden. Alle die feinen Bedingungen einer solchen Platzwirkung müßten erkannt sein, wenn es sich um eine Umformung durch unsere Architekten handelt. Denn zugegeben, daß es unmöglich ist, eine Situation für immer ungestört zu wahren, brauchen darum doch nicht spätere Schöpfungen ihren Lebensnerv schwer zu verletzen oder gar zu zerreißen. Das Gegenstück zu solcher Gruppierung gibt der Domplatz von Münster in Westfalen (Abb. 52). Trotzdem durch die Turmfront des Domes das Gewicht des Platzes in die Nordwestecke geschoben ist, trotzdem sich gegen die dort auslaufende Straße das Platzniveau beträchtlich senkt und als Blickpunkt der prächtige Turm

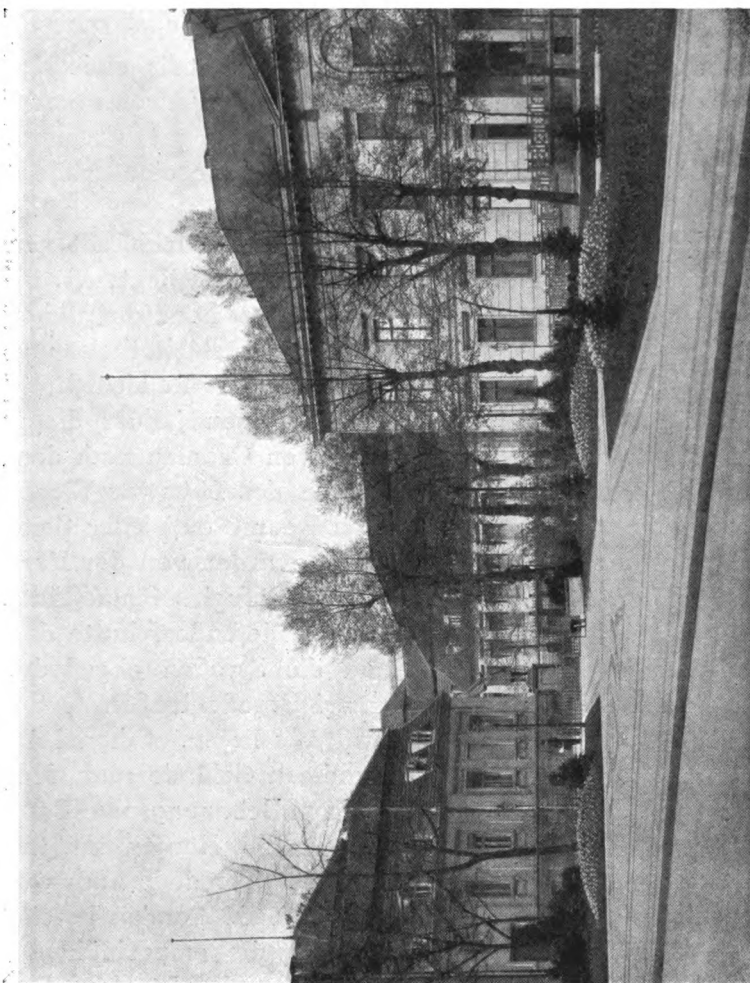




49. Potsdam — Breite Straße mit Garnisonkirche



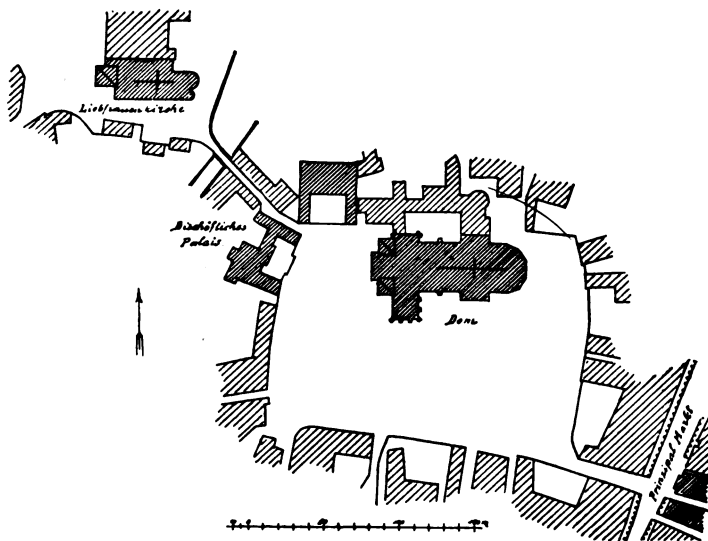
50, Potsdam    Breite Straße mit Brücke und Militärwaffenhaus



51. Berlin — Nordwestecke des Wilhelmplatzes

der Liebfrauenkirche in das Straßenprofil sich einstellt, wird doch die Bewegung durch die beiden Ehrenhöfe rechts (1716) und links (1732) zum Stehen gebracht. Deren weite Öffnung fängt die Bewegung auf, sie wirken nicht als eine rhythmische Reihung unterschiedlicher Größen, die das Auge in die Tiefe führt. Der rechtsliegende Hof ist durch Zusammenbau zweier Einzelhäuser gewonnen, eine Form, die man in dieser Zeit häufig trifft: man gibt die Individualität des Kleinen auf, um eine größere Wirkung im Stadtbild zu gewinnen.

Die Baugeschichte der Berliner Friedrichstadt, in welcher der oben angeführte Wilhelmplatz liegt, ist, im wesentlichen den Angaben Beckmanns handschriftlicher Chronik von Berlin auf der Rathausbibliothek und Nicolais Beschreibung der königlichen Residenzstädte Berlin und Potsdam, Berlin 1786 folgend, kurz diese: Um 1650 war durch Prinz Moritz von Oranien nach dem Beispiel der Stadt Cleve an Stelle des Lützower Weges die Lindenallee mit drei Reihen Bäume auf jeder Seite angelegt worden; nördlich dieser wurden von der Kurfürstin Dorothea den französischen Refugiés Grundstücke zur Bebauung umsonst überlassen. Blesendorf hatte den Bebauungsplan entworfen und die Straßen abgesteckt. 1668 waren drei Quer- und zwei Parallelstraßen fertig, die bis zur heutigen Shadowstraße liefen. Schon 1688 wurden auf dem südlichen sandigen Gelände nach dem von Behr und Nehring entworfenen Bebauungsplan Bauplätze unentgeltlich angewiesen. Alle Häuser mußten nach eigenen Zeichnungen Nehrings oder doch nach von ihm gebilligten ausgeführt werden. 1693 standen bereits an 400 Häuser und 1700 wurde auf die emporblühende Friedrichstadt eine Medaille geschlagen. Mit dem Abflauen des Zuzuges ging naturgemäß auch der Baueifer zurück, und nun folgten sich hintereinander die scharfen Ermahnungen der Könige Friedrich I. und Friedrich



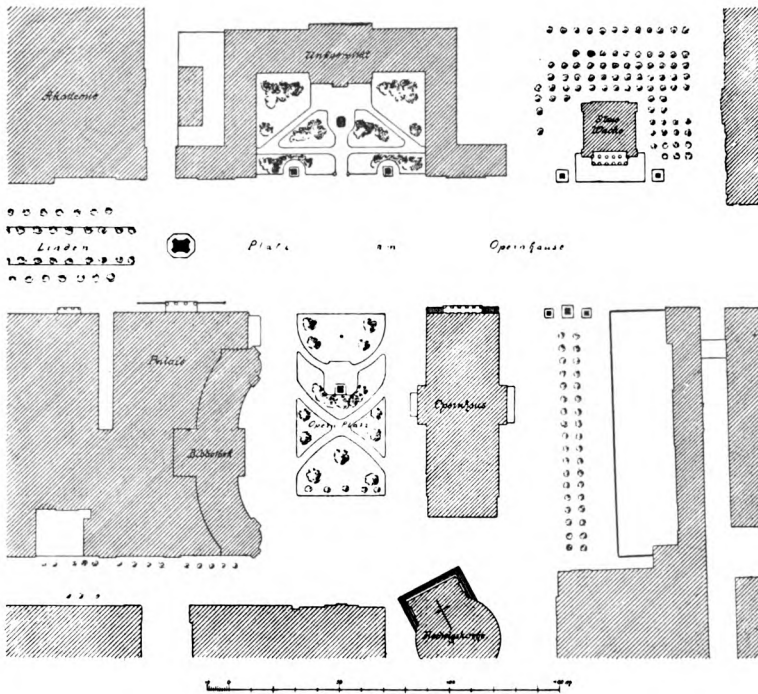
52. Münster i. W. — Domplatz

Wilhelm I., die ihre weitlaufenden Pläne so bald wie möglich verwirklicht sehen wollten. In einer Verordnung vom 12. Januar 1712 hieß es: „daß ein jeder der Eigentümer ohne den geringsten Zeitverlust seines bezeugten Ungehorsams halber 1 Thlr. Strafe ad pias causas sofort erlegen sollte, mit der nachdrücklichen Vermahnung, daß der- oder diejenige, welche nach obiger vorerst gelinden Strafe fernere Nachlässigkeit spüren lassen und zu forder- samsten Bauung ihrer innehabenden Plätze keine Anstalt machen würden, höhere Strafe oder gar zu gewärtigen hätten, daß von ihnen als ungehorsamen Bürgern alle bürgerlichen onera gefordert würden“. Und 1725 wurde den Grundbesitzern die Alternative gestellt, entweder sollten sie bauen, oder die Plätze würden ihnen ohne Entschädigung genommen. 1732 wurde der Bebauungsplan der Friedrichs- stadt auf ihren jetzigen Umfang erweitert.

Der Zwang der wohlhabenden Bürger zum Bauen, Schenkungen an Material und Geld, Bewilligung von

Privilegien auf die errichteten Häuser, die jedem kleinen Bürgersmann das Bauen eine vorteilhafte Spekulation erscheinen ließen, führten zu einer unsoliden, kunstlosen Bauproduktion. Erst im letzten Drittel der Regierung Friedrichs II. besserten sich langsam diese Zustände, mochte er auch Potsdam seine Hauptneigung bewahren. Darin lag sogar ein Vorteil für Berlin, denn während der König aus Vorlagewerken den Potsdamer Baustil festsetzte, das architektonische Schaffen der Stadt mit seinem Hinscheiden stillstand, entwickelte sich in Berlin durch Gontard, Unger, Becherer, Langhans, die Gillys aus der Summe aller Einflüsse ein eigener Baustil.

Friedrich der Große wollte die Friedrichstadt nicht nur ausgebaut sehen, sondern wünschte den Qualitätsdurchschnitt ihrer Häuser zu heben, ihre Plätze zu festlichen Anlagen umzuwandeln. Die beiden vornehmlichsten sind der anlässlich des Bourdetschen Projektes schon erwähnte Gendarmenmarkt (Abb. 14, 100 und 101) und die Platzgruppe am Opernhaus (Abb. 53 und 54). Diese Anlage geht zurück auf das Knobelsdorffsche Projekt eines Forum Fredericianum, das als Finale der Lindenallee und als Überleitung zu den Bauten des Zeughauses und des Schlosses gedacht war. Sie besteht aus dem Platz am Opernhaus und dem Opernplatz, ist also eine Platzgruppe. An ihr ist zu bemerken, daß die Universität, das einstige Palais des Prinzen Heinrich, in ihrer äußeren Erscheinung ganz an das Opernhaus sich anschließt und mit ihm fluchtend in ihrer Cour d'honneur den Ausklang des einen Platzes jenseits des anderen gibt. In dieser Ineinanderschiebung beider Plätze liegt die barocke Stimmung der Situation. Platzgruppen der älteren Stadtbaukunst sind in sich ohne tieferen architektonischen Zusammenhang, ihr Größenverhältnis zueinander ist kein bestimmtes, und erst der römische Barock bemühte sich um einen kausalen Zusammenhang zwischen einer Folge von Plätzen. Für



53. Berlin

die Straße Unter den Linden wirkt diese Platzgruppe wie ein Aufatmen, ein Armausbreiten. Spielend leicht bringt sich der Platz am Opernhaus dieser Straße gegenüber zur Geltung, obgleich er dieselbe Breite hat, einmal da diese durch die Baumallee gefüllt wird, dann vorzüglich durch die energische Querachse des Opernplatzes. Die Wirkung hat unsere Zeit durch die sinnlose Zustopfung dieses Platzes und des Universitätshofes vernichtet, der Rhythmus der Situation ist verloren. So kläglich ist der Eindruck wie der eines schönen Menschen, dem die Arme amputiert sind und der zwei Stumpfe emporhebt.

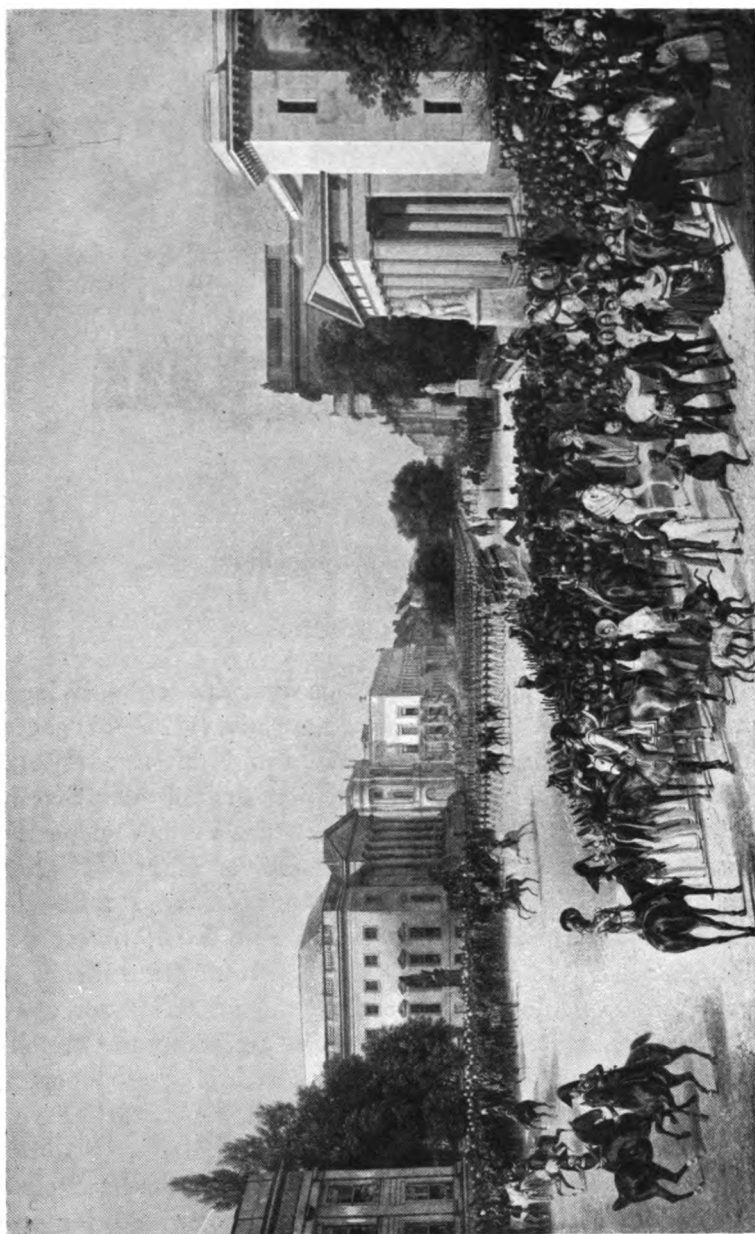
Noch Schinkel gab, als die Errichtung eines Denkmals für Friedrich den Großen in Aussicht genommen war,

Projekte, die auf den Abschluß dieser großen Raumrhythmen nach dem Schloß zu ausgehen. Man findet sie publiziert in der neuen Ausgabe der Schinkelentwürfe, Berlin 1866. Wieder hat unsere Zeit durch einen großen Bau den architektonischen Zusammenhang gesprengt. Der neue Dom verweigert die Verpflichtungen, denen jedes neue Gebäude seiner Umgebung gegenüber sich zu unterziehen hat, wenn diese Umgebung wertvoll ist. Hier sind die Proportionen und das Zusammenmaß der besten Bauten von Schläter und Schinkel, die Berlin besitzt, für immer zerstört. Überdies zeigt seine erste Ansicht vom Platz am Opernhaus her (Abb. 55), die geradexu nach einem achsialen Durchblick drängte, daß für seine eigene Wirkung einfachste Grundforderungen nicht beachtet sind und mit peinlich wirkenden Dingen seine Ansicht verstellt ist. Man hat im vergangenen Jahr durch Anlage einer unterirdischen Latrine eine wesentliche Verbesserung vorgenommen, aber doch nicht den Mut gezeigt, mit diesen Dingen gänzlich aufzuräumen.

Bei der Umgestaltung der Neustadt Dresdens wurden die Haupt- und die Königstraße, beide breit und grade ausgerichtet, als Gerüst dieses Stadtteils angenommen. Die Hauptstraße (Abb. 56) schildert Johann Christian Hasche als „sehr beliebte Promenade bey heitern Abenden für beide Geschlechter, die fleißig besucht wird, zumal da das Frauenzimmer hier im Negligée erscheinen kann, welches ihnen allerliebste steht, und das muntere leichte französische Aussehen giebt, das man den Deutschen sonst zur Unzeit abspricht. Die Allee ist nur für Fußgänger auf beiden Seiten mit hölzernem Geländer umfaßt, was steinerne Säulen tragen. Hier und da sind steinerne Ruhebänke angebracht . . . und ist die Allee ein wesentlich Stück einer schönen und gesunden Stadt.“ Diese Hauptstraße mündet in den Markt und läuft in ihrer Achsenrichtung gegen ein monumentales, im Grunde des





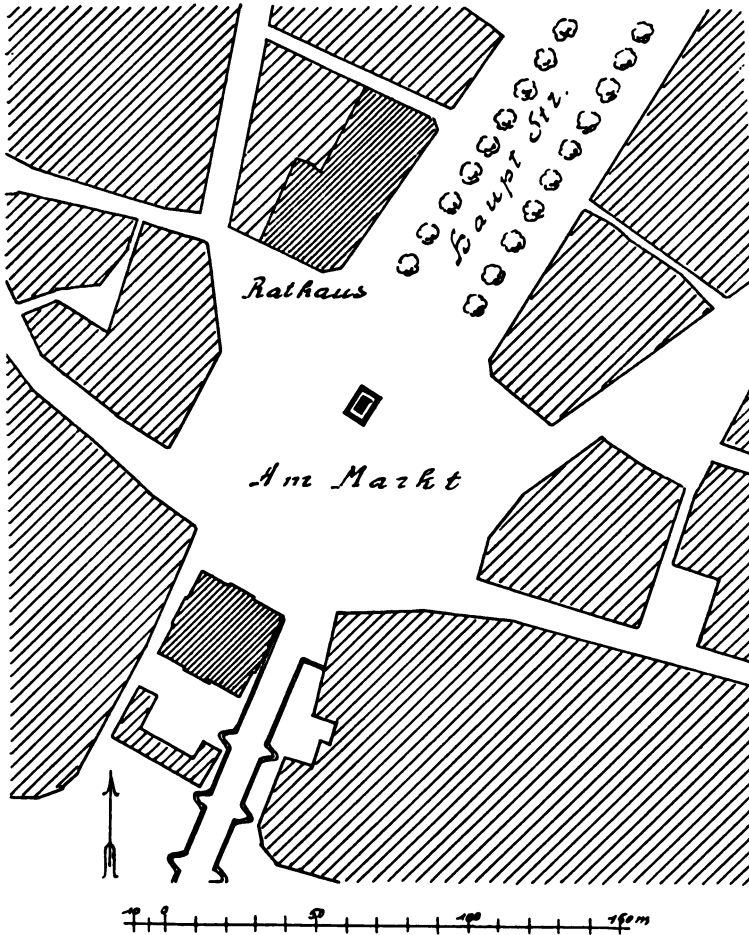


54. Berlin — Platz am Opernhaus mit den Linden nach einem Gemälde von F. Krüger 1832



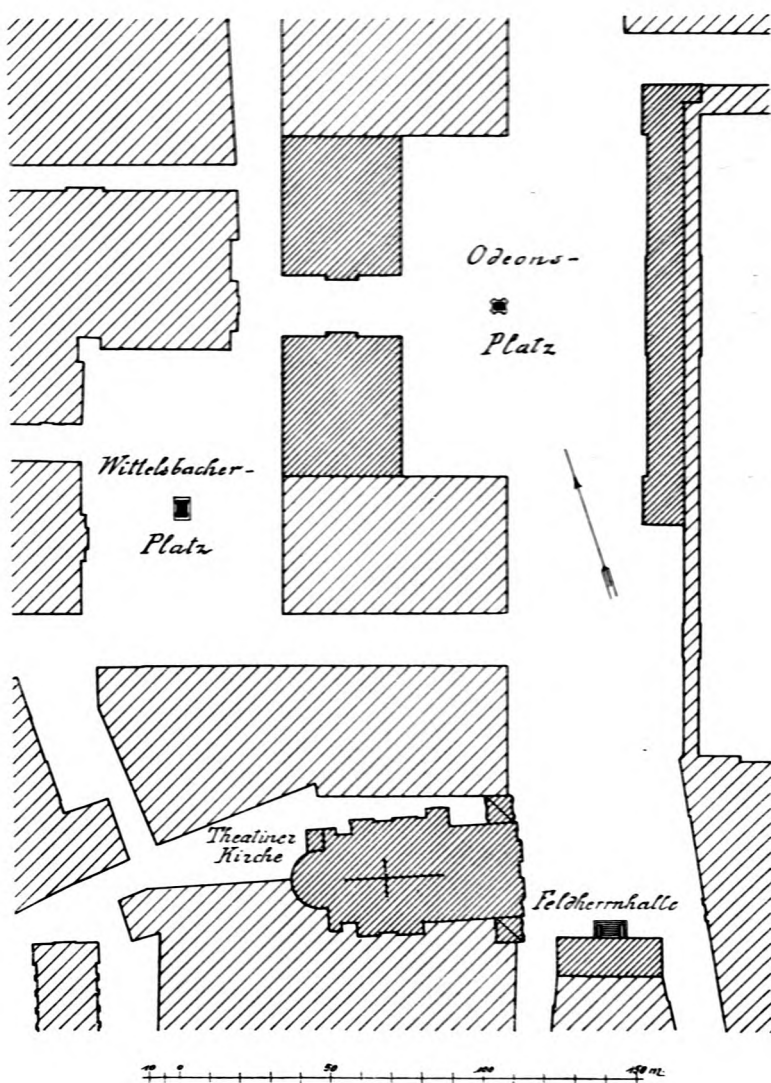
55. Berlin — Ansicht des Domes vom Platz am Opernhaus

Platzes isoliert stehendes Gebäude aus, das jetzige Kriegsministerium, während die Augustusbrücke (1727—31) gegen die Seite verschoben ist. Ohne den Flächenwiderstand dieses Gebäudes gegen die Hauptbewegung der Straße würden die räumlichen Funktionen des Platzes zu gering gewesen sein, um gegen deren Breite von 55 m sich halten zu können. Sie würde ihn überrannt haben. Die Bedeutung dieses Gebäudes und damit die Wirksamkeit des Platzes wird dadurch verstärkt, daß auch die andern, in regelmäßiger Anordnung einmündenden Straßen von etwa ein Fünftel Breite der Hauptstraße es als Blickpunkt annehmen. Ebenso betont die Richtung des in Kupfer getriebenen, vergoldeten Reitermonuments Augusts des Starken von Wiedemann (1735) gegen das Gebäude dessen Wichtigkeit. Um den beabsichtigten Eindruck richtig beurteilen zu können, muß man sich die umgebenden Häuser von



56. Dresden — Neustadt

gleichen Höhen und Fassaden denken. Diese verschiedenen, doch unter sich zusammenhängenden Platz- und Straßenformen bilden keine Folge wechselnder Größen hintereinander, sondern zentralisierend eine rhythmische Gruppierung um einen Hauptraum. Damit stellte sich die Stadtbaukunst eine neue, ganz bedeutende Aufgabe, ohne



57. München

allerdings die völlig geklärte Lösung zu erreichen. Daß ein solches Problem überhaupt besteht und noch einen Reichtum von Möglichkeiten birgt, ahnt unsere Zeit kaum.



58. München — Odeonsplatz

Man spreche hier nicht von mangelnder Geschlossenheit: durchaus behauptet sich dieser Hauptraum, die Straßen wirken nicht als Löcher in feinen Wandungen, durch die sein Gehalt entgleitet. Man entdeckt, daß es gar nicht auf tatsächliche Geschlossenheit der Platzwandungen ankommt, um den Eindruck einer geschlossenen Wirkung zu erreichen, wenn nur die raumbildenden Funktionen widerstandsfähig genug sind. Indem endlich sämtliche Straßen auf das Gebäude im Platzgrund zusammengeführt werden, wird für dasselbe ein umfassender Ausblick aus seinen Fenstern gewonnen. Und dieser weite Ausblick ist für einen Stadtpalast wertvoll, denn er gibt dem Besitzer wirklich das Gefühl, in einem Hause zu wohnen, das die Situation beherrscht.

Mit dem Beginn des neunzehnten Jahrhunderts verflüchtigt sich der architektonische Esprit. Man möchte von einem allmählichen Erkalten sprechen, das zu einer Eiszeit führt, in der alles architektonisch-räumliche Emp-



59. München — Odeonsplatz mit Bazar

finden erstarrt. Bei der Entstehung des Münchener Odeonsplatzes an der Ludwigstraße (Abb. 57—59) spielt allerdings der Zufall mit, sein Ausbau ist jedoch für die Zeit charakteristisch. 1816 wurde das Schwabinger Tor am Anfang der heutigen Fürstenstraße abgebrochen und im folgenden Jahre, als die Ludwigstraße noch nicht festgelegt war, führte L. v. Klenze das Leuchtenbergpalais auf. 1825 wird auf königlichen Wunsch dem Palais südlich gegenüber in gleichem Stil das Odeon und beiden Bauten entsprechend auf der andren Seite der Ludwigstraße der Bazar vor dem Hofgarten ebenfalls von L. v. Klenze erbaut. Also ein gleiches Motiv, wie es die Platzgruppe am Berliner Opernhaus (Abb. 53) gibt: vor dem Auslaufen der Straße in einen architektonisch hervorgehobenen Platz — in München der Theatiner Kirchplatz — wird in sie ein Querplatz eingeschoben, um eine rhythmische Raumfolge zu bilden. Ein Vergleich der Grundrisse zeigt, wie das Motiv gänzlich verflacht wurde. Die rahmenden Häuser gehen nicht mehr recht zusammen. Während in

Berlin die Höhenverhältnisse der Universität dem Opernhaus gegenüber gesteigert sind, um dem kleineren Platzabschnitt Nachdruck zu geben, ist in München der Bazar zusammengechrumpft und als Perspektive der in der Achse dieses Querplatzes einmündenden Straße ungenügend. Zudem retardieren die schweren Portale der höheren Bauten die Bewegung, der Platzraum entwickelt sich nicht aus der Straße, da der Schwerpunkt in dieser liegt.

Rhythmus verlangt gewisse Regelmäßigkeit, immer aber Absichtlichkeit. Er wird sich daher vorwiegend in Stadtanlagen finden, die über einem vorentworfenen Bebauungsplan entstanden oder doch von einer späteren Zeit stark korrigiert sind. Rhythmus ist das künstlerische Gesetz des bedachten Arbeitens im Stadtbau, er wird nicht wie die sogenannte malerische Gestaltung einen steten und ängstlichen Kampf zwischen Planung und Ausbau durchzufechten haben, ihm genügt eine gemäßigte Lenkung, um die im Bebauungsplan niedergelegten Absichten zu realisieren.

## V. STRASSE UND PERSPEKTIVE

**D**er Charakter der Straße als architektonische Form ist der eines bald eiliger, bald langsamer in Abfäßen, aber ohne Aufenthalte fortlaufenden Raumes. Seine Bewegung verlangt eine entsprechende Fassung, an der das Auge entlang gleiten kann, die es womöglich in die Tiefe zieht. Erst der Platz, auf den die Straße mündet, ist der Aufenthaltsort, der in seiner architektonischen Fassung retardierend wirken darf, wo der Blick sich weit umtun kann.

Das Dorf kennt keine Straßen, nur Wege. Diese entstehen, abgesehen von den durchgehenden Verkehrsstraßen, ruckweise, von Haus zu Haus springend. Der Dorfweg hat keine räumliche Selbständigkeit, jeglicher Akzent liegt auf den Bauten, auf der Plastik des einzelnen Hauses, dem Durcheinander von Geformtem und Lockerem (Abb. 60). Die tiefere Ursache, warum gerade heute uns solche Bildungen ansprechen, während man anderthalb Jahrhunderte früher nur den amas de maisons entassées pêle-mêle tadelte, ist deren individuelles, natürliches Gebaren, und das impressionistisch-schöpferische Empfinden des Betrachters freudig anregend, ihr Herausringen aus der Natur zur architektonischen Gestaltung, während elegisch der umgekehrte Prozeß an einer zerfallenden Ruine stimmt.

Die Entwicklung der Straße hängt von der Ausbildung des Baublocks ab. Erst durch die Einheit der Wandungen tritt die Straße in Erscheinung, wird, ganz gleich ob grade oder leicht gebogen, ein bestimmtes Gebilde mit räumlicher Wirkung. Dieses Streben nach Einordnung des einzelnen Hauses zugunsten der Straße macht sich bereits an dörflichen Hauptwegen bemerkbar, die Zeit schleift allmählich ein klare Form heraus. Die Hausfassade, weiter gefaßt die Fassade eines Baublocks, hat so eine





60. Wimpfen — Straße

doppelte Aufgabe zu erfüllen: einmal die hinter ihr liegende Baumaße abzuschließen, deren innere Struktur zu verdeutlichen, dann den Straßenraum zu fassen und ihn als zusammenhängendes Gebilde in Erscheinung zu bringen. Die raumbildenden Funktionen dieser Wandungen müssen stark sein, da die Mitwirkung des freien Himmels



61. Landshut in Bayern — Altstadt

zu überwinden ist, der den räumlichen Ausdruck gleichsam nach oben absaugt.

Die Straßenbildung der deutschen Renaissance läßt sich in Donauwörth (Abb. 6 und 7), besser noch in Landshut an der sogenannten Altstadt (Abb. 61) studieren. Auf dem Plan fällt das Überwiegen der Hauptstraße in ihrer Breitenausdehnung über die anderen Gassen auf. Landshut besteht eigentlich nur aus dieser Hauptstraße, die in ganz leichter S-Windung verläuft. Die einfassenden Giebelhäuser zerlegen die Wandung in lauter kleine Abschnitte, deren Wirkung durch bunte Farbigkeit noch gesteigert wird. Trotzdem vermögen sie den Raum zusammenzuhalten, denn die Häuser fluchten, die Zackung ihrer Silhouette ist bei aller Unruhe gleichmäßig, es gibt keine Stellen in ihr, die das Auge ablenken und verwirren, und gern läßt es sich von dieser lustig hüpfenden Bewegung in die Tiefe führen. Die Raumwirkung ist eine breite, behäbige, da die Tiefe sich für das Auge verkürzt und die höheren Bauten an beiden Enden — in der Ansicht die Heilige



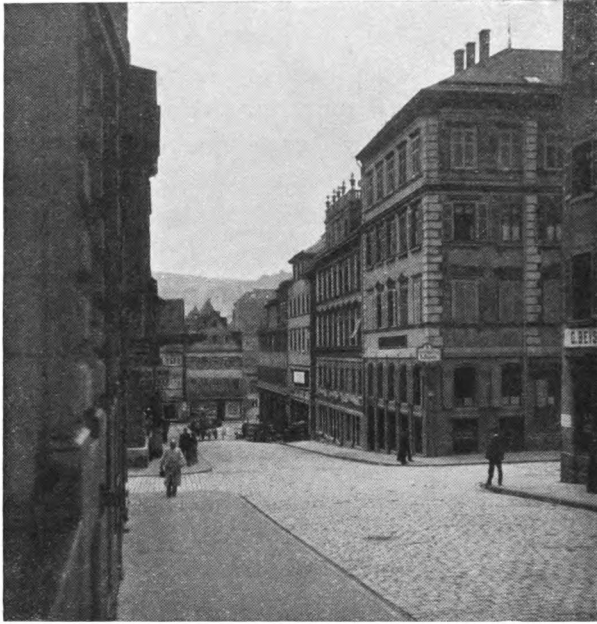
62. Freudenstadt — Westliche Parallelstraße

Geist-Kirche, nach der Südseite der in die Straße hinein-tretende prächtige Turm der St. Martinskirche — sie noch zusammenschieben. Ein Teil der Straße zeigt Laubengänge. Die links und rechts einmündenden Gäßchen sind oft kaum zwei Meter breit, und gegen die Hauptstraße mit einem Schwibbogen abgeschlossen, der zunächst konstruktiv als Verstrebung zwischen den gegenüberliegenden Häusern gedacht ist, dann zum Zusammenschluß der Fassadenfolge beiträgt.

Eine Straße des 1599 gegründeten Schwarzwaldstädtchens Freudenstadt (Abb. 62) zeigt das Prinzip der Gleichmäßigkeit auf dörfliche Verhältnisse übertragen: Gradlinigkeit, Wiederholung der gleichen Motive im Hausbau. Die Straßenbreite beträgt 11,25 m, nach beiden Seiten gehen davon je 3 m ab, die für die Benutzung

der Bewohner reserviert sind. Hier kann Ackergerät abgestellt, Holz aufgestapelt werden, und sogar Dungstätten liegen hier. Gehen auch die Häuser von dieser Straße bis zur folgenden Parallelstraße durch, so liegt doch bald hier, bald gegen jene die Hauptfront, ein Zusammenlegen der wirtschaftlichen Betriebe nach einer Seite findet nicht statt. Haus von Haus wird durch 1,15 m breite Durchgänge getrennt, um die Anlehnung des einen Hauses an das andere zu vermeiden und durch den Zwang, für jedes Haus feste Mauern aufzuführen, die Feuergefahr herabzumindern. Die weite Perspektive dieser graden, abfallenden Straßen mit dem Blick gegen die dunklen Höhen des Schwarzwaldes gibt ihnen einen besonderen Reiz.

Es ist erstaunlich, wie gedankenlos oft eine Kritik nachgesprochen wird, die durch ihre Wendung gegen traditionelle Formen überrascht, die Berechtigung hat, wenn diese Formen ausgeleert erscheinen, die aber irrt, wenn sie als Rettung das Extrem empfiehlt. Es liegt diese suggestive Kraft in der zur Reflexion anregenden Wirkung aller Kritik, die besonders in der bildenden Kunst gefährlich ist, da sie dazu verleitet, mit Begriffen zu operieren, statt aus immer erneuter Anschauung heraus vor den Dingen selbst zu urteilen. Noch bis vor kurzem fand man weit, sehr weit durchlaufende, sich in ein Nichts verlierende Straßen schön, dann wurde der Reiz der krummen Straße entdeckt und nun jede gerade Flucht als unkünstlerisch verworfen. Und bei der heutigen Flut der Kunstvorschriften wirkt kein Wort auf den Unselbständigen mehr wie „unkünstlerisch“. Ebenso ging es mit den Straßen, die ein starkes Gefäll haben. Kein neuer Bebauungsplan wird die Festlegung einer solchen wagen. Und doch bringt die Vereinigung von Gefälle und grader Richtung eine außerordentliche Schönheit in das Stadtbild: die Aussicht auf die Stadt und hinaus über sie auf die umgebende Landschaft. Stadt und Land sind anmutig mit

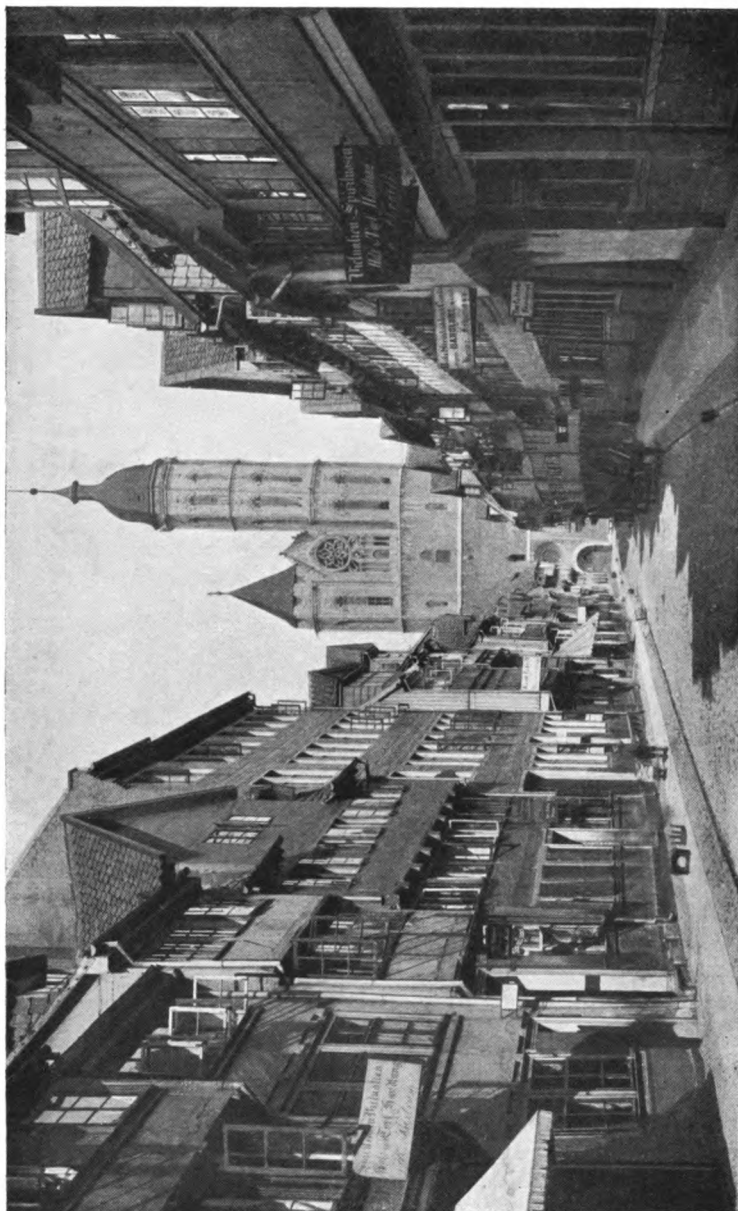


63. Stuttgart — Neue Brücke

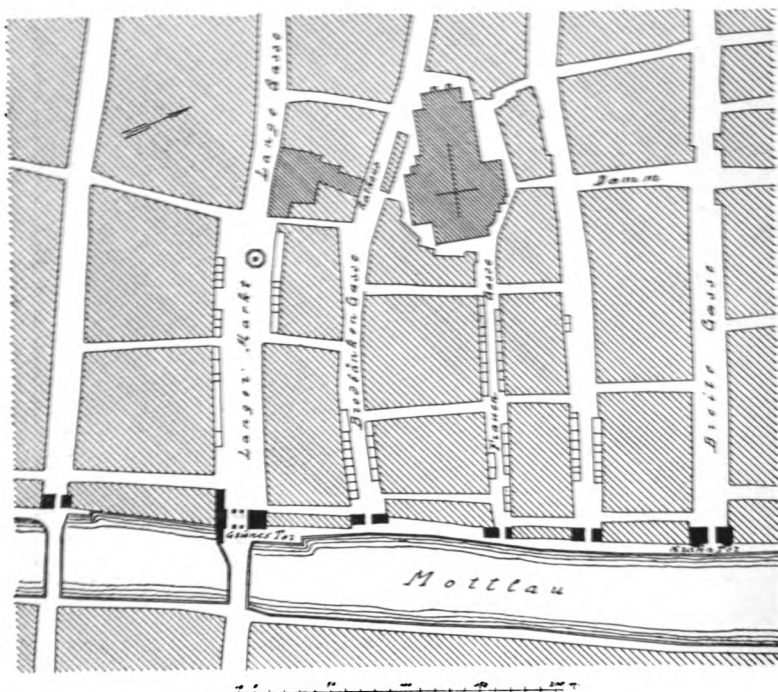
einander verbunden. Ein um 1483 neu angelegtes Quartier von Stuttgart (Abb. 108) führt gradlinige Straßen eine Anhöhe unter einer Steigung von 1—5 : 100 hinauf, und die Neue Brücke (Abb. 63) hat gar eine Steigung von 5—10 : 100. Der Erfolg ist eine Fernsicht, die auch bei flüchtigem Durchqueren einer solchen Straße entzückt. „Wie von den umliegenden Höhen aus die Stadt ein stets wechselndes Diorama darstellt, so sind es auch die neuen Stadt-Theile, die den Blick auf die Höhen eröffnen, welche Stadt und Land malerisch vereinigend überall hereinblicken und besonders, wenn die Weinberge grünen, ungemein erheitern.“ Eine Steigung wie die der Neuen Brücke überschreitet allerdings die Grenzen des Ratfamen, da Bebauung und gute Verbindung der Häuser mit einander nicht leicht ist. Hier sind für die Dachlinie einfache Ab-

treppungen gewählt und die Geschosßzonen annähernd durchgeführt. Geringer sind dagegen Bedenken über die entstehenden Verkehrsschwierigkeiten, denn die Beschränkung des Fahrverkehrs, vor allem des Lastwagenverkehrs lassen solche Straßenanlagen ganz von selbst zu ruhigen Wohnstraßen werden. Die bekannteste Ansicht aus Rothenburg ob der Tauber (Faltplan IV), der Blick von der Unteren Schmidtgasse gegen das Plönlein, zeigt die Schönheit starker Höhendifferenzen nebeneinander: rechter Hand die abzweigende Straße abschüssig gegen das Koboldzeller Tor, über dem die bewaldeten Höhen jenseits der Tauber auftauchen, links die gerade weiterlaufende Straße ansteigend gegen das andere Tor, das die höchste Silhouette gegen den lichten Himmel zeichnet. Das Gelände selbst beginnt in dieser plastischen Modellation zu leben, ist nicht mehr neutrale Basis.

Die Ausbildung der Perspektive, auch der landschaftlichen, als Anregung zur Tiefenvorstellung ist eigentliches Prinzip des Barocks, doch schon die gotische Stadtbaukunst benutzt häufig einen monumentalen Bau als Abschluß ihrer grad verlaufenden Straßenzüge, die bei Neuanlage von Stadtteilen oder ganzen Städten festgelegt wurden. Als Abschluß der Weberstraße in Braunschweig ist die Andreaskirche (Abb. 64) gedacht, deren Westportal in der Achse der Straße liegt. Die Perspektive grader Straßen kann nun gewiß einer malerischen Auflösung der Formen im Dunst von Licht und Farbe überlassen bleiben, baulich ökonomischer ist der architektonische Abschluß. Sein Ausbalancieren gegen die Länge der Straße, gegen das lebhaftere oder schlichtere Relief und die Silhouette ihrer Wandungen gehört bereits zu den allerfeinsten Künsten des Architekten, verlangt das sicherste Empfinden bei Neubauten. In alten Städten wird der Zusammenschluß gewahrt durch die fortwirkenden und sich nur langsam wandelnden Traditionen der Materialbehandlung und Kon-



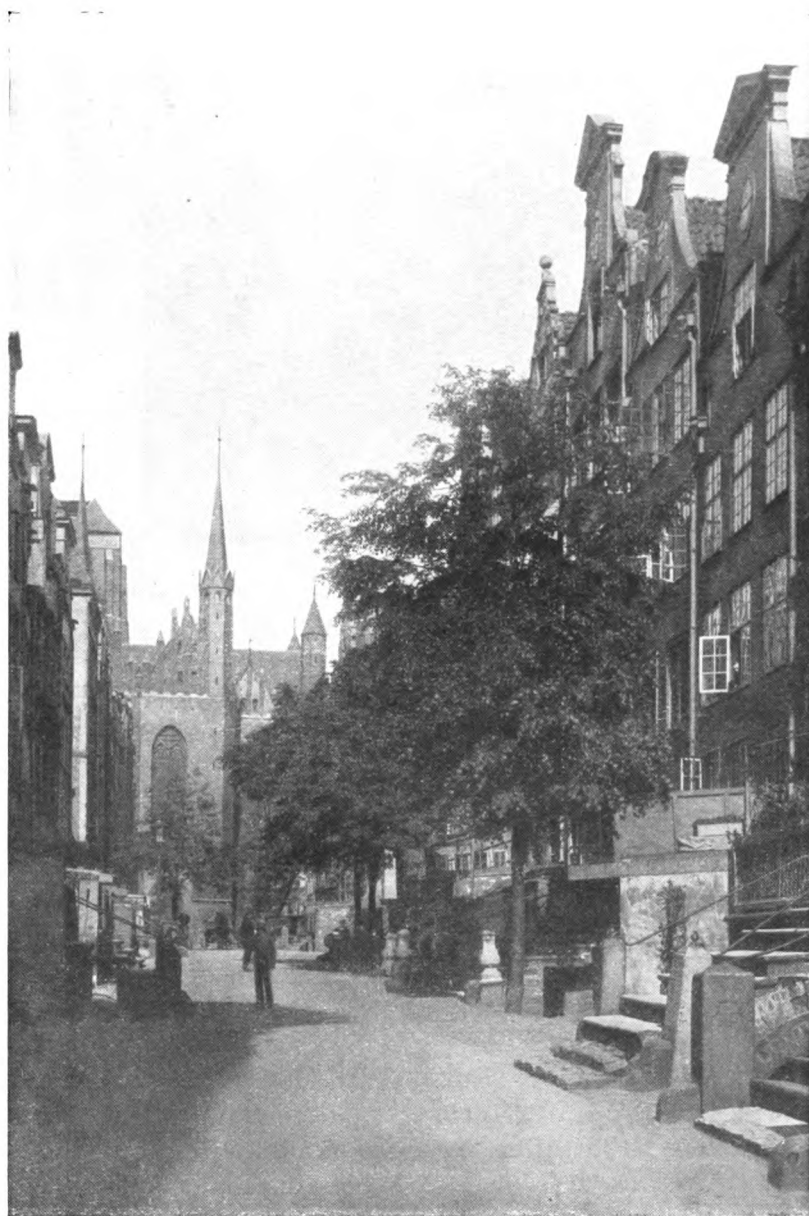
64. Braunshweig (Neufußt) — Weberstraße und Andreaskirche



65. Danzig

struktion, wie durch die Einheitlichkeit des architektonischen Grundempfindens, das die verschiedenen Stilformen verbindet. Der geschlossene Kubus der Marienkirche in Danzig, aufgelockert nur in der Dachzone, wiederholt sich ähnlich in den Barockhäusern, und diese Gleichmäßigkeit der Teile gibt der Frauengasse ihre wundervoll geschlossene Wirkung (Abb. 65 und 66). In dieser klaren Raumform kommt jede Zutat, ein oder der andere Baum, die schönen Beischnitte zu voller Geltung. Diese Beischnitte dokumentieren ein Eigentumsverhältnis der Hausbesitzer an der Straße wie in Freudenstadt die Vorplätze (Abb. 62) und sind zum Teil in die Straße vorgeschobene Keller. Sie erscheinen wie der Niederschlag gastfreundlichen Verkehrs und behaglicher Betrachtung vor diesen strengen, reservierten Hausfronten.



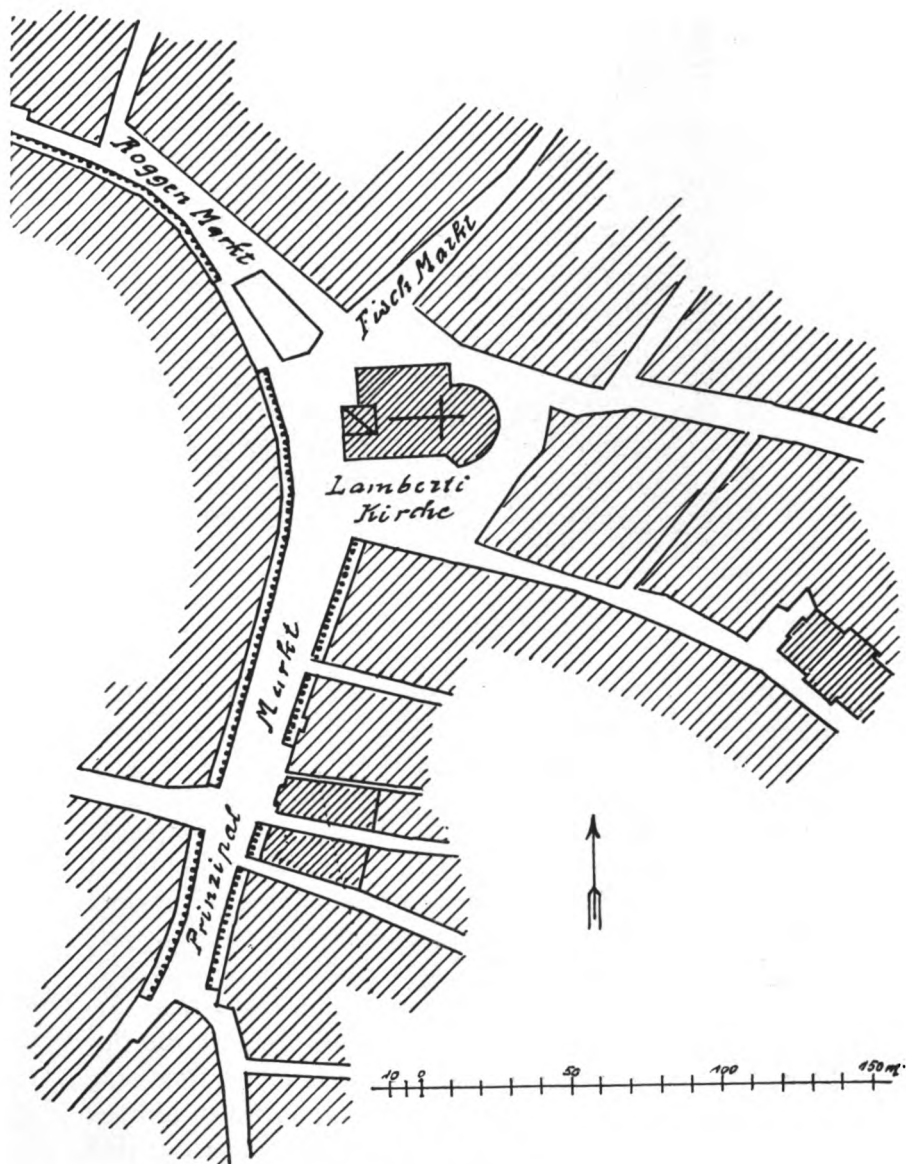


66. Danzig — Frauengasse und Marienkirche



67. Münster i. W. — Prinzipalmarkt mit Lambertikirche

Die Nutzung einer solchen Straßenperspektive zeigen auch Lambertikirche und Rathaus am Prinzipalmarkt von Münster in Westfalen (Abb. 67 und 68, mit der Abb. 52 zu verbinden ist). Der Roggenmarkt ist erst in unserer Zeit durch Abbruch eines kleinen Blocks gegen den Turm der Kirche geöffnet worden. In Danzig (Abb. 65) schiebt das Rathaus mit einer leichten Linksdrehung aus der Flucht der Langen Gasse seinen schlanken Turm als Abschluß dieser Gasse und des Langen Markts vor, der Neptunsbrunnen (1633) wiederholt am Fuß des Turmes lebhaft die gleiche Aufgabe. Später arbeitet man in der Ausnutzung solcher Möglichkeiten ganz konsequent. Die Altstädter Kirche von Erlangen bildet den Abschluß des nördlichen Teiles der Hauptstraße, ihr Turm erscheint wieder im Profil der Halbmondstraße (Abb. 69 und Faltplan VII), deren Abschluß am anderen Ende der schöne Turm der Neustädter Kirche bildet. Ähnlich wirken Monumentalgebäude, die

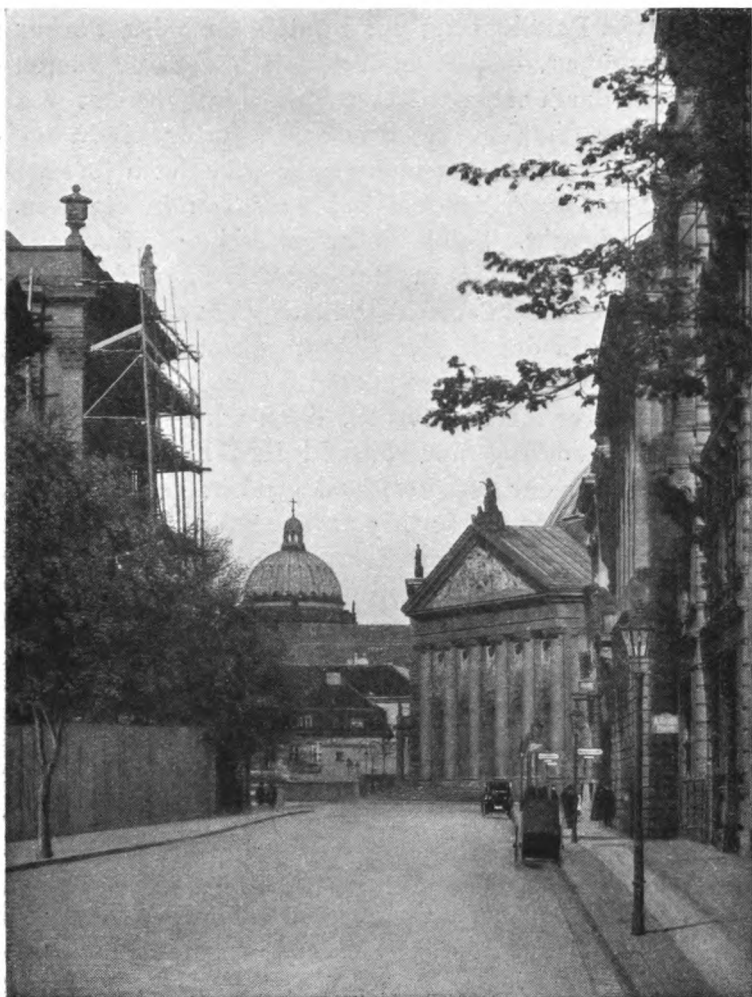


68. Münster in Westfalen



69. Erlangen — Halbmondstraße mit Schloß und Altstädter Kirche

nicht in der Achse der Straße liegen, doch vor sich einen freien Platz haben, so daß sich der Anblick des Gebäudes für den Zuschreitenden langsam zu seiner vollen Erscheinung entwickelt. Auch hierfür gibt der Plan von Erlangen verschiedene Beispiele. Kommt hinzu, daß jetzt die Wirkungen von Licht und Farbe in ihrer Abtönung durch die Luft bedacht werden, wie es schon in Potsdam beobachtet wurde. Erst durch die Abstufung der verschiedenen Lichttöne gleichfarbiger Flächen nach der Bildtiefe zu erscheint die Würzburger Theaterstraße (Abb. 27) so wundervoll. Wirkungen werden hier genutzt, die der Raum von selbst freigiebig spendet. Aus dieser Rechnung auf die Mitwirkung des farbigen atmosphärischen Lichtes, aus der Entdeckung, daß es für einen Bau nicht nur Hell und Dunkel, Licht und Schatten gibt, erklärt sich die Abneigung der Zeit gegen jede derbe Plastik. Erklärt sich



70. Berlin — Behrenstraße und Hedwigskirche

die zarteste Detaillierung der Bauten, die leichte Färbung ihres Verputzes, das helle Verschleiern dunkler Fensteröffnungen durch vielgeteiltes weißes Sprossenwerk. Man will Flächen schaffen, auf denen das farbige Licht aufleuchten kann. Nur hin und wieder wird durch schwarze oder vergoldete Gitter ein kräftiger Ton in die Komposition gebracht. Selbst so nebensächliche Situationen wie die Behrenstraße in Berlin (Abb. 53 und 70) erscheinen zauberhaft in den köstlichen Farben eines Sommerabends oder in dem kühlen Blaugrau eines Wintertages. Mag eine Stadt noch so regelmäßig sein, erlaubt die Erscheinung ihrer Architektur es, dann wird in der wechselnden Beleuchtung fortwährend ihre Erscheinung, ja die Erscheinung der nach verschiedenen Himmelsrichtungen laufenden Straßen gleichzeitig gegeneinander sich ändern.

Es sei hier eine Bemerkung über das „Malerische“ im Stadtbau gestattet. Will man damit ausdrücken, daß eine Stadtpartie einen guten Vorwurf für einen Maler ergibt, so wäre die Frage für den Architekten, ob er malerisch bauen solle, erledigt, denn man kann nicht von ihm verlangen, daß er mit seinen raumformenden Mitteln Motive für eine anders sehende, anders darstellende Kunstrichtung schafft. Die Benutzung des Wortes zeigt, daß die Stadtbaukunst unserer Zeit es trotzdem häufig in diesem Sinne gebraucht. Will man damit die Lösung räumlich geschlossener Formen in Licht und Schatten, die Auflöserung eines Baukomplexes bis zur Überschneidung einzelner Teile bezeichnen, vielleicht auch die Mitwirkung der Farbenwerte im atmosphärischen Licht, obgleich darauf noch wenig geachtet wird, so fragt es sich, wie weit man hierin gehen darf, ohne wirkliches Empfinden für architektonische, das heißt raumgestaltende Verhältnisse zu verletzen. Dieser Zeit waren architektonische Verhältnisse überaus wertvoll; daß sie mit den Wirkungen des Lichtes rechnete, Freude an lichten Farben hatte,



71. Bamberg — Der Grüne Markt mit der Martinskirche

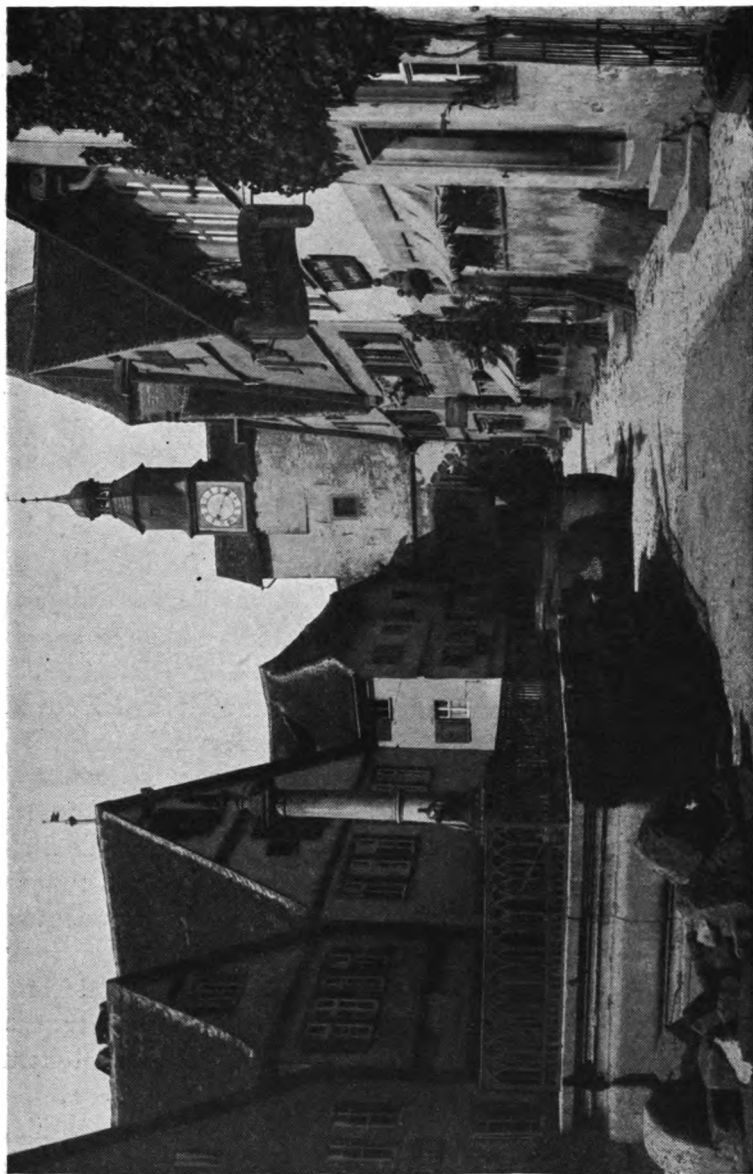
kennzeichnet ihre malerische Gefinnung. Die malerischen Gruppenbauten unserer Stadtbaukunst sind dekorative Arrangements, reich und bewegt, ohne tiefere architektonische Ausdruckskraft.

Inniger noch wird der Zusammenhang, wenn das Bauwerk nicht allein einen Abschluß für die Blickrichtung der Straße darstellt, seine Formen in ihrer Silhouette und ihrem Relief aus deren Verhältnissen sich ergeben, sondern wenn der Straßenraum in organischem Zusammenhang mit dem Bauwerk steht und dieses in seiner inneren räumlichen Gruppierung eine Steigerung und Vollendung der Raumwirkung der Straße bedeutet. Das Verhältnis bleibt nicht ein nur bildmäßiges, wenn schon die plastische Erscheinung des Bauwerks dessen innere Gestaltung für den ersten Anblick teilweise zum Ausdruck

bringt; es wird auf unsere Fähigkeit gerechnet, empfangene und verarbeitete Raumeindrücke in unserer Vorstellung aneinanderzureihen und aus den Einzeleindrücken eine Gesamtvorstellung uns zu schaffen, indem wir selbst gleichsam in den Raum hineinwachsen. Vielleicht wird die bildmäßige Auffassung einer Situation im Gegensatz zu dieser heute mehr ansprechen, ein unerzogenes architektonisches Gefühl wird sogar mit dem Einwurf kommen, daß das, was die Betrachtung von einem Standpunkt aufzufassen vermöge, wirkungsvoller ist als eine Summe hintereinander aufgenommener Eindrücke. Aus dieser beschränkten Gesinnung heraus entstehen die meisten der heutigen „malerischen“ Stadtbilder. Die höhere Art des architektonischen Gestaltens rechnete stets auf die Fähigkeit, eine Folge räumlicher Eindrücke verbinden und aus der Gesamtwirkung heraus die Einzelheiten beurteilen zu können. Am feurigsten hatte diese Verbindung im Stadtbau der römische Barock geschlossen, und besonders die Barockkirche gibt in ihrer inneren Disposition die feinste Endformung der gegen sie andrängenden Raumbewegung, nachdem diese durch eine Straße oder einen Vorplatz gerichtet in dem Brennpunkt ihrer Portals zusammengenommen ist.

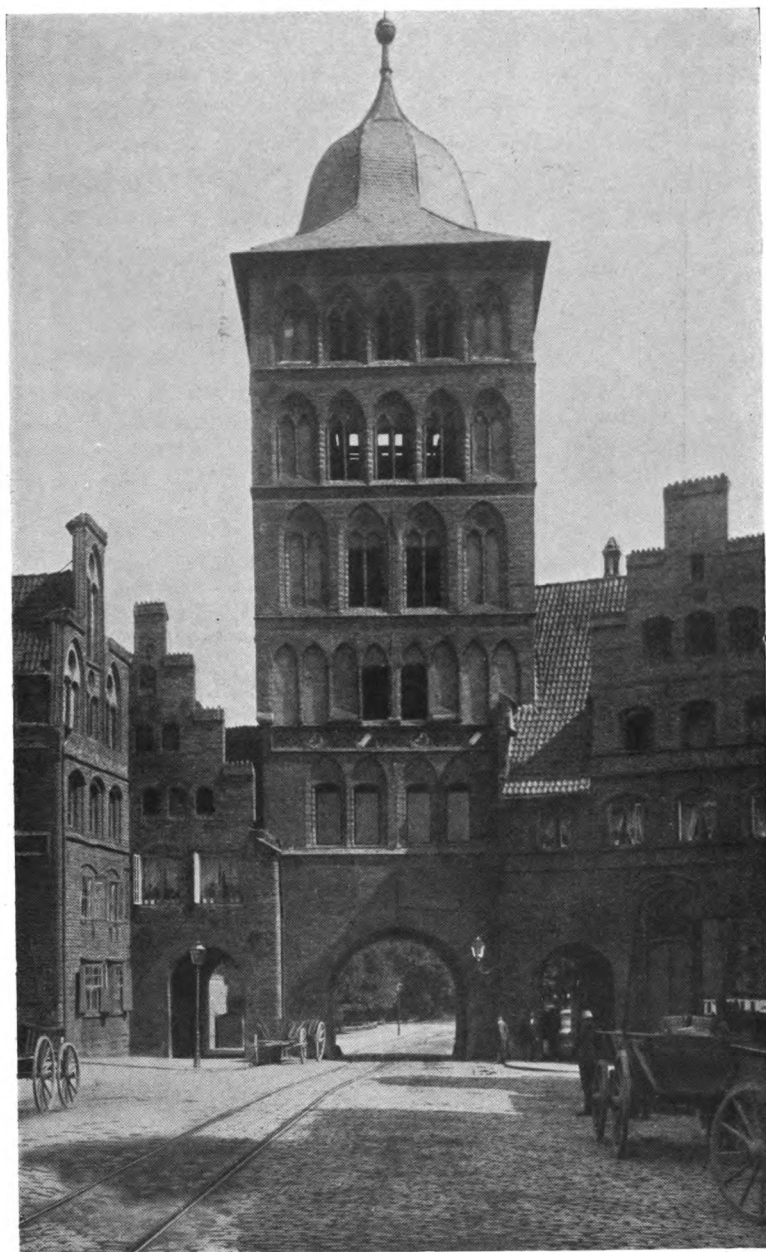
Eine verbaute Stadt wie Bamberg war durch den Barock selbst mit den größten baulichen Anstrengungen nicht mehr umzuwandeln, und eigentlich nur die Situation der nach den Plänen des Jesuitenpaters Andrea Pozzo um 1700 erbauten Martinskirche am Grünen Markt (Abb. 71) ist im Sinn des Barocks. Im Bild unterstützt das Hervortreten der Fassade ihr Kontrast zu den schlichten Häusern — rechts der Neubau eines Kaufhauses, dessen Höhe zwar gesteigert ist, der sich sonst aber bescheiden hält —, die tiefere Wirkung beruht darauf, daß die gewaltigen Raumformen des Kircheninneren als Endbildung jener gegen die Fassade drängenden und an dieser eingebuchteten



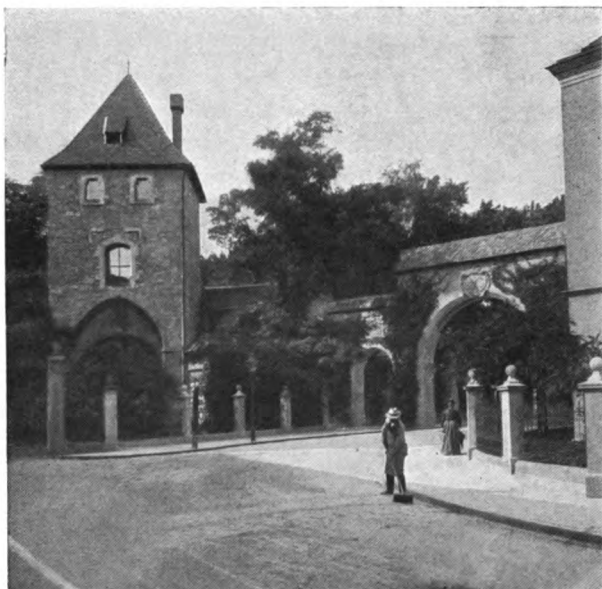


72. Rothenburg ob der Tauber — Rödergasse mit Tor und Einblick in die Hafengasse

Stelle sich sammelnden Raummassen aufgefaßt werden. Die Neubaukirche und Michaeliskirche von Würzburg (Faltplan II) bilden den Abschluß breiter Straßenzüge. Das Neumünster neben dem Dom, das zu Beginn des achtzehnten Jahrhunderts einen Barockzentralbau und eine vielgeschwungene Fassade mit reicher Treppentwicklung als Vorlage erhielt, besaß in dem Kürschnershof einen trefflichen Vorraum. Dieser wurde für die Korrektur der Sandgasse durchbrochen, wobei gleichzeitig die Bauten zwischen ihm und dem Dom gegen den Leichhof niedergelegt wurden. Selten ist die Wirkung einer alten Situation so verwüstet worden wie hier. Auch der Dom verlor seine Beziehung zur Domgasse, die prächtige Schönbornkapelle, am nördlichen Querschiffarm von J. B. Neumann erbaut und als Abschluß dreier Straßen gedacht, ertrinkt in dieser Riesenöffnung, der entstandene Platz selbst ist ohne Halt. Dringend wäre geboten, einen ähnlichen Abschluß unter Berücksichtigung der Verkehrsnotwendigkeiten zu geben — über Domgasse und Kürschnershof ist die elektrische Bahn geleitet —, ja auch nur eine Verbindung von Neumünster und Dom zu schaffen, die dem alten Grundriß über dem rechten Winkel folgt, um die Bauten zu rahmen und die Räumlichkeit zu klären. Der Stadtplan von München, aufgenommen 1806 von J. Consoni (Faltplan III), gibt die typische Lage der älteren Kirchen in der Mitte eines kleinen Platzes, dem einstigen Kirchhof, der wie eine Kluft den Kirchenkörper umzieht, so daß der Blick nur emporgehen kann und nur einzelne Teile wie die Türme als Richtung kurzer Straßenzüge dienen. Er gibt dann die Situation späterer Barockkirchen, die nicht in Straßenachsen stehend — Raumangel drängte sie gegen die Peripherie, und hier war an den Hauptstraßen der gegebene Abschluß das Tor, an den Nebenstraßen die Befestigung — sich aus der Flucht vordrängen und einen in seiner räumlichen



73. Lübeck — Burgtor



74. Regensburg — Emmeranstor und neuer Torbogen

Wirkung abgeschlossenen Vorplatz haben. Der Abbruch des Schwabinger Tores 1816 nach Auflösung des Festungscharakters der Stadt, der Durchbruch der Pfandhausstraße etwas später nach langwierigen Berichten und Verhandlungen konnte nur unter Benachteiligung der Theatiner-, besonders aber der Kongregationskirche geschehen, die durch den breiten Raumstrom vom Promenadeplatz zum Maximiliansplatz überspült wird.

Tore im Zuge der Mauern waren einstmals die natürlichen Abschlüsse der Straßen, die politische und wirtschaftliche Geschlossenheit des Gemeinwesens, zugleich feine Beziehungen zur Außenwelt kennzeichnend. Schöne Beispiele zeigt der Plan von Danzig (Abb. 65). Wie hoch diese Torbauten von der älteren Stadtbaukunst bewertet wurden, beweist ihre reiche bauliche Durchbildung. Daß man sie als besonderen Schmuck des Straßenbildes auch

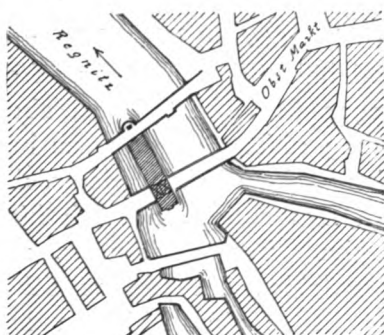


75. Bamberg — Fischerhäuser an der Regnitz

in anspruchsloseren Formen empfand, läßt die Erhaltung alter Tore erkennen, nachdem die Stadt sie bereits übersprungen hatte (Abb. 72 und Faltplan IV). Für uns haben diese Torbauten nur noch historisches und ästhetisches Interesse. Das Vergehen gegen sie besteht darin, eben die Schönheit ihrer Erscheinung nicht tief genug zu begreifen. Das letzte Drittel des vorigen Jahrhunderts, die Zeit der zusammenhanglosen Dekoration, hat sich hier viel zuschulden kommen lassen. Das Verständnis für Wirkungsbeziehungen war getrübt, ein schönes Stück schien, wo man es auch hinstellte, schön zu bleiben und zudem die ganze Umgebung zu heben. So gab man lauter Einzelstücke statt einen zusammenhängenden Organismus. Ein Torbau schien sich gleich zu bleiben, selbst nachdem er aus dem Zusammenhang herausgelöst war, wie das Tangermünder und Unglinger Tor von Stendal, oder gar die Mitte eines freien Platzes markiert, wie das Holstentor in Lübeck, so daß man um dasselbe herum statt hindurch geht. In der gleichen Stadt verlangt der gesteigerte Verkehr eine Umgestaltung des Burgtores



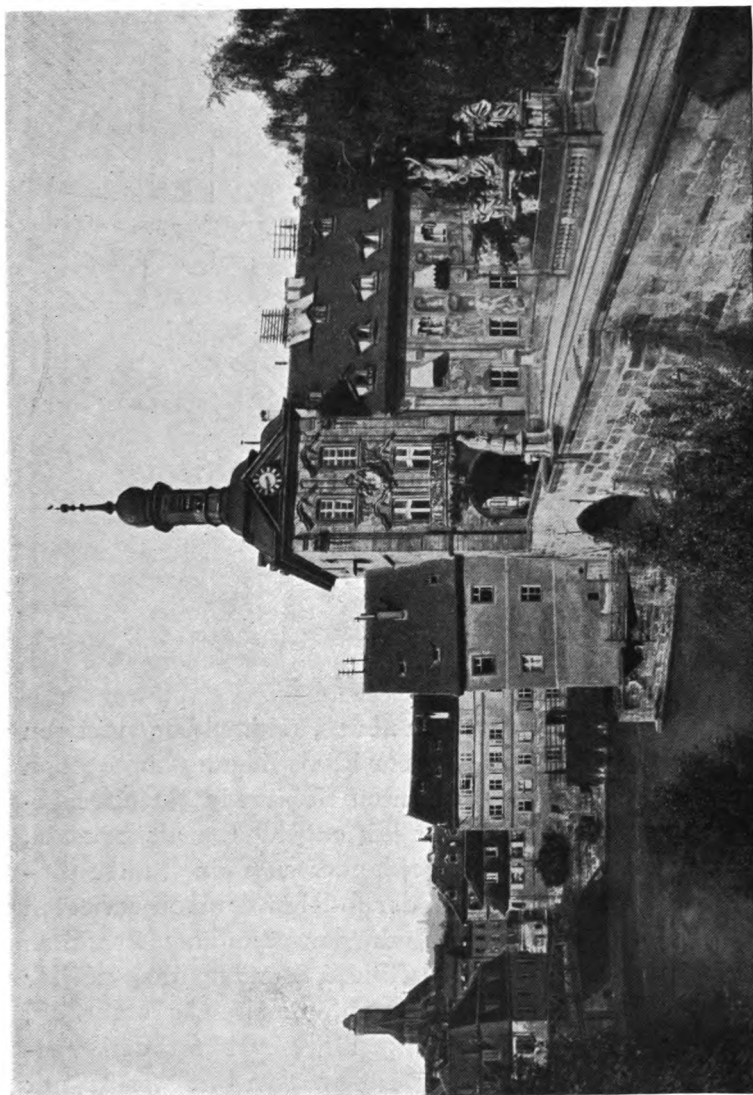
76. Bamberg — Regnitz mit alter Brücke



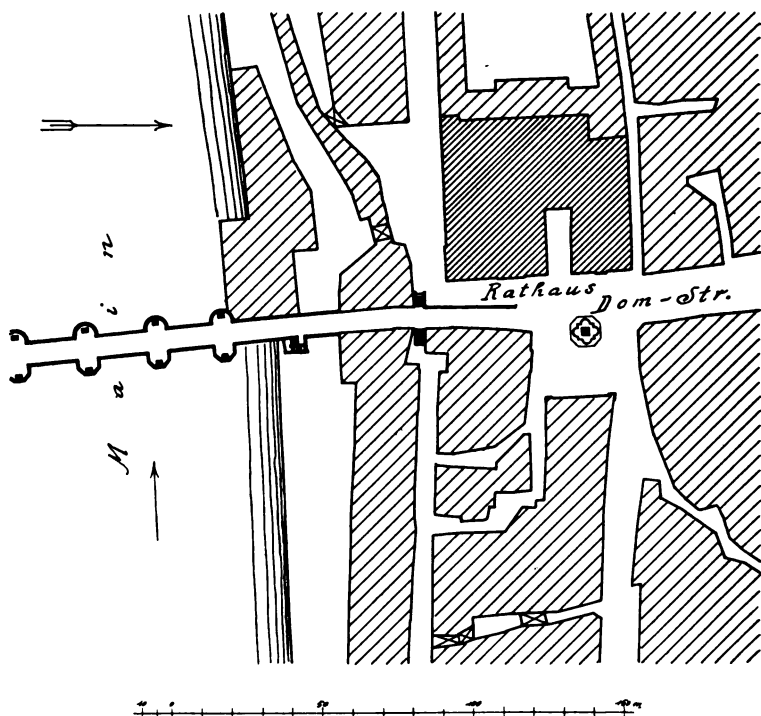
77. Bamberg

(Abb. 73). Der Vorschlag geht dahin, von den beiden seitlichen Durchgängen, die später hinzukamen, den linken zu verbreitern und in das Erdgeschoß des anliegenden Hauses einen Laubengang für den Fußgängerverkehr einzuziehen. Auf diese Weise bleiben die Hauptformen gewahrt, wenn auch die

seitlichen Durchbrechungen der Toröffnung schlechte Konkurrenz machen und die besondere bauliche Hervorhebung gerade dieser Öffnung durch den Turm überflüssig erscheint. Der Charakter der Situation wird ein falscher. Vorbildlich erscheint die Lösung beim Emmeranstor am Ende der Waffnergasse von Regensburg (Abb. 74). Die Straße ist vor dem alten Tor nach rechts abgelenkt und hat im



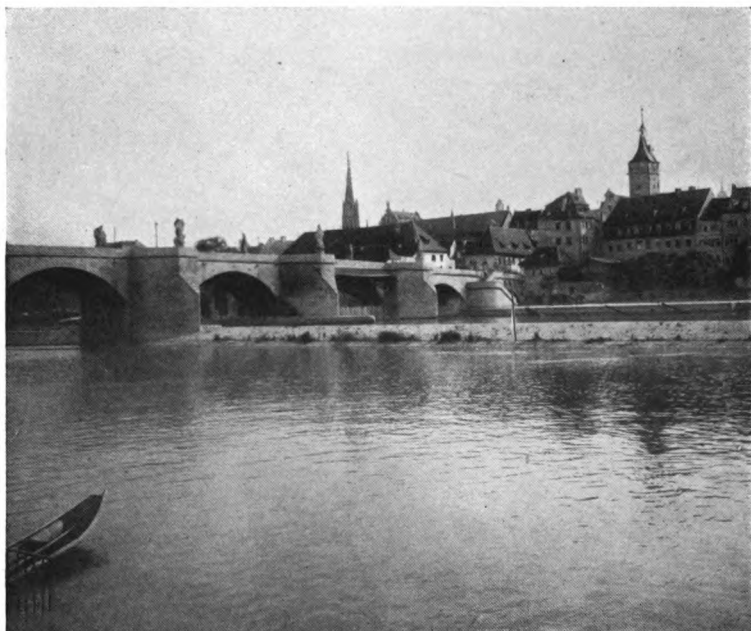
78. Bamberg — Brücke mit Rathaus und Barockaltar



79. Würzburg

Zuge der alten Mauer einen neuen, triumphbogenartigen Torbau erhalten. Das alte Tor ist als Zugang aufgegeben und ruht in seinem gewohnten Habit wie ein alter Invalide aus. Das Neue stellt sich entschlossen als neu hin, ist ohne den fatalen Beigeschmack von ängstlicher Anpassung oder gar Imitation, der so leicht den konservierten Baulichkeiten anhaftet. Auch das langsame Zerfallen hat seinen Reiz. Wieviel köstliche Stunden schenkte der Heidelberger Schloßhof der Menschheit! Nur eine Zeit, die arm an eigenen Leistungen ist, errichtet den Verstorbenen Denkmäler über Denkmäler und wacht mit übertriebener Sorgsamkeit über die kleinsten Produktionen einer künstlerischen Vergangenheit.





80. Würzburg — Alte Mainbrücke

Eine große Anzahl stadtbaulicher Formen früherer Zeit werden verschwinden müssen. Hinter der neuen Auffassung des Flusses als Luftschacht für ein ganzes Stadtgebilde, als prächtige Richtlinie mit breiten Uferstraßen, steht seine praktische Ausnutzung für das Klein-gewerbe zurück. Gewiß war früher das Verhältnis des Flusses zur Stadt ein innigeres, die Häuser schienen fest an ihn gewachsen (Abb. 75), heute gleicht er in schlechten Fällen, wie die Spree in Berlin, mehr einem Bahnstrang, der interesselos ein Gebiet durchzieht. Eine schöne Bildung ergab sich aus dem früheren Verhältnis für die Brücke. Es schien infolge der gedrängten Umbauung des Brückenkopfes, dadurch, daß die Häuser tiefer wie das Brückenniveau wurzelten, wie wenn diese sich hier ihre Arme über den dahingleitenden Fluß entgegen-



81. Würzburg — Madonnenfigur auf der Alten Mainbrücke

streckten (Abb. 76—78). Die Durchführung einer Uferstraße unter dem ersten hochgewölbten Brückenbogen, findet sich auf große Verhältnisse übertragen wieder in Würzburg bei der alten Mainbrücke, die um ihren Brückenkopf eine Anzahl schöner Ansichten schafft (Abb. 79 und 80 und Faltpfan II).

Mit der Brücke tritt der Straßenzug in den freien Raum hinaus, seine Existenz nicht nur wählend, sondern zu plastischer Erscheinung steigend. Die Festlichkeit solcher Situation nutzt der heitere Bau des Bamberger Rathauses (Abb. 78) unter Verwendung des Brückentormotivs, nutzt allgemein die Plastik des Barocks, hier Raum für ihre lebhafteste Bewegung, eine Fülle von Sonnenlicht und scharfen Schatten findend und dabei doch eine enge architektonische Verbindung bewahrend. Die Stellung der Madonna auf der Würzburger Mainbrücke,



82. München — Wittelsbacher Brücke

über dem dunklen Wasser, vor den Hügeln der alten Feste macht diese in ihren Einzelheiten manirierte Figur zu einer so anziehenden (Abb. 81).

In einer Studie Platz und Monument, Berlin 1908, hat Verfasser auf die vorteilhafte Ausnutzung der Brücken für Monumentalplastik hingewiesen, vor allem für Reiterdenkmale, deren Flankenansichten die sprechendsten sind. Als gutes Beispiel aus unserer Zeit sei die Wittelsbacher Brücke in München (Abb. 82) genannt. Brücke und Monument sind, obgleich der Sockel sehr mächtig erscheint und die erleichternde Bogendurchbrechung nicht immer wirksam ist, trefflich zusammen empfunden.

## VI. FUNKTIONEN DES PLATZRAUMES

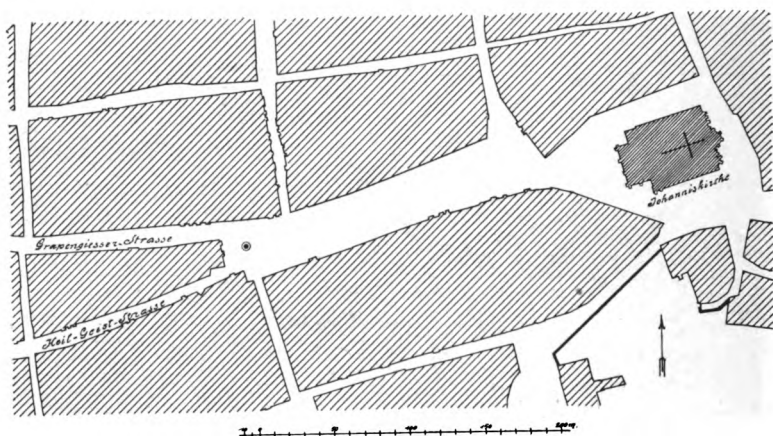
Die Stadtbaukunst der Vergangenheit ordnet unter und steigert ihre Wirkungen. Sie konzentriert ihre Kraft auf die Hauptstellen, schmückt dort, wo sie der Ruhe des Betrachtens sicher ist. Auf dem Platz geht die Bewegung der Straßen in die Breite auseinander, kommt zum Stillstand. Hier ist der natürliche Sammelort der Bewohner der Stadt beim täglichen Verkehr und Handel, die Stelle für Strafvollstreckungen, ihr Beratungsplatz, Rüstplatz und Festplatz. An dem Stadtplatz sammeln sich in natürlicher Weise die Baulichkeiten, die die Verwaltung der Stadt, ihre Korporationen nötig haben, Rathaus, Gildenhäuser, Zeughaus, Fest- und Tanzsaal. Auch die Kirche liegt in der Nähe, doch ist meist für sie ein besonderer Platz ausgebildet.

Es ist eine nicht scharf genug zu mißbilligende Anschauung, die die Schönheit alter Stadtplätze in ihrem unregelmäßigen Grundriß, in ihrer geschlossenen Umbauung und zu guter Letzt in ihrer malerischen Erscheinung sucht. Das sind Äußerlichkeiten, die zutreffen und die nicht zutreffen. Stets war das Bestreben vorhanden, Neubauten fluchten zu lassen, Unregelmäßigkeiten auszugleichen. Eine Ansicht des Marktplatzes von Rothenburg ob der Tauber (Abb. 83, vergl. damit Faltplan IV), die sich dort auf dem Altar der Jakobskirche befindet und 1466 von Friedrich Herlin gemalt ist, zeigt den Platz vor Erbauung des neuen Rathauses. Die Ansicht ist etwa von der Ecke der Hafen- und Oberen Schmidtgasse aufgenommen, links das alte aus zwei Bauten bestehende Rathaus, im Grund die beiden Türme der Jakobskirche, dann ein Einblick in die Heugasse mit dem alten Tor der inneren Umwallung. Dieser breite, mit sichtlicher Freude dargestellte Ausblick vom Platz, ebenso die breit einmündende Herrengasse lassen erkennen, wie wenig man



83. Rothenburg o. d. T. — Marktplat nach einem Gemälde von Herlin 1466

damals um die Geschlossenheit der Wandungen sich bemühte, wie diese Geschlossenheit, wo sie vorhanden, nur beweist, daß die Grundstücke um den Markt herum wertvoll waren und die Häuser sich an ihn drängten. Von einem Genuß des Malerischen im Sinne, wie das Wort heut gebraucht wird, kann vollends nicht gesprochen werden. Zusammengehalten wird der Raumeindruck durch die bedeutenderen Architekturen am Platz, durch ihre gesteigerten Größenverhältnisse. Die bewundernswerte Fähigkeit der alten Stadtbaukunst besteht nun darin, daß sie jedes Neue in die bestehende Situation ohne Dissonanz einzufügen versteht, daß sie sicherstes Gefühl für die zeitliche Form und ihre Konsequenzen im einzelnen besitzt und sie gut mit dem Vorhandenen zusammenwägt. Der Neubau des Rathauses 1575, das sich in Arkaden gegen den Markt öffnet, an Stelle der östlichen Partie des alten, stellt das Übergewicht dieses

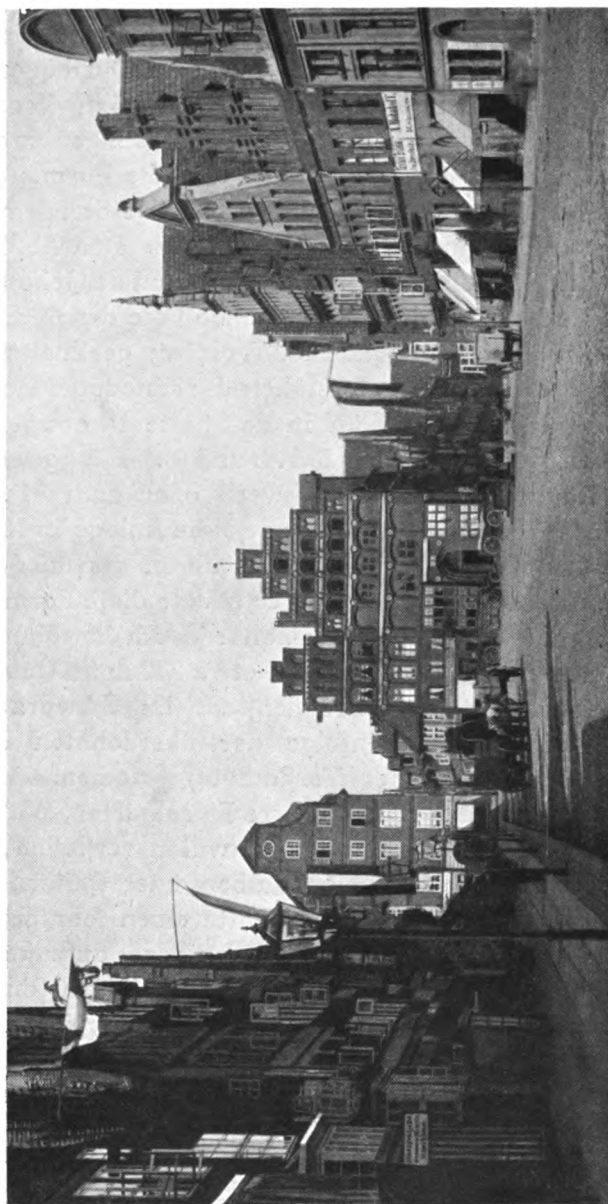


84. Lüneburg

Platzes über alle Straßen und die übrigen Plätze der Stadt fest.

Der Marktbrunnen ist meist gegen eine Seite geschoben, man will beim Schöpfen und Tränken nicht durch den Verkehr behindert sein. Auf einem dreieckigen Platz verschiebt sich der Brunnen aus gleichem Grund in die Mitte, so in Miltenberg der Marktbrunnen von 1583 (Abb. 20 und 21), da hier die Verbindungen die Fläche nicht durchqueren, sondern an den Seiten des Marktplatzes entlang führen.

Sehr häufig ist der Markt nur eine verbreiterte Straße, die durch ihre Häuser ausgezeichnet ist (Abb. 84 und 85). Das Bleibende des Raumes resultiert dann aus der Übereinstimmung der Platzwandungen und ihrem Gegensatz zur Bebauung der einmündenden Straßen. Diese geben einen Ausblick und erweitern die Bühne wie eine Perspektive im Theater, ein Prinzip, wie es zum Beispiel im Teatro Olimpico zu Vicenza von Palladio konsequent durchgebildet ist. Umgekehrt gewähren diese Straßen schon von fern einen Einblick auf den Platz, dessen Wirkung damit für das weitere Stadtbild ausgenutzt ist, während



85. Lüneburg — Am Sand, Blick nach Westen

Plätze mit geschlossenen Wandungen für dieses leicht verloren gehen. Zu beachten wären in Lüneburg noch die langgestreckten Baublöcke, die eine Durchquerung des Marktes verhindern. Sie sind aus dem Wunsch, wertvolle Bauplätze nicht mit Straßenmündungen zu vergeuden, in einer Zeit entstanden, als die Formen des jungen Stadtbaus noch beweglich und selbst Straßenverschiebungen fast unmerklich vor sich gingen. Den Abschluß der östlichen Schmalseite bildet die Westfront der Johannis-kirche, für die durch die vorspringende Ecke des seitlichen Blocks ein kleiner, gesonderter Vorplatz gebildet wird.

Planmäßig angelegte, annähernd rechteckige Marktplätze finden sich schon früh in den Seite 14 erwähnten ostelbischen Koloniestädten (Abb. 8 und 9). Häufig waren sie von Laubengängen in Fachwerk oder auch Mauerwerk umzogen. Erhalten ist eine solche Anlage in Heilsberg in Ostpreußen, Reste finden sich in verschiedenen Städten. Die deutsche Renaissance bildete diese Form nur zu größerer Regelmäßigkeit aus, ohne jedoch die räumliche Wirkung zu vertiefen. Bei dem etwa 230 m im Quadrat großen Marktplatz von Freudenstadt im Schwarzwald (Abb. 86) möchte man infolge der überdehnten Ausmessung sogar von einer Verflachung sprechen. Allerdings war der Platz, den jetzt wirre Einzelgärten, Wetterhäuschen und ein eiserner Musikpavillon verstellen, für einen zentral gelegenen Schloßbau berechnet, später hatte man sich damit begnügt, in der Mitte einen sehr großen Laufbrunnen, in den vier Ecken kleinere aufzustellen. Die Häuser sind wie die Straßen (Abb. 62) durch schmale Durchgänge voneinander getrennt, zwanglos ist in ihr Erdgeschoß gegen den Markt ein Laubengang eingebaut. In einer Ecke liegt mit zwei rechtwinklig gegeneinander stoßenden Flügeln das Rathaus, gegenüber die ebenso gestaltete Kirche mit je einem Turm an der Giebelwand. Vier Hauptstraßen gehen senkrecht von den Seitenmitten





86. Freudenstadt — Marktplat; mit Rathaus

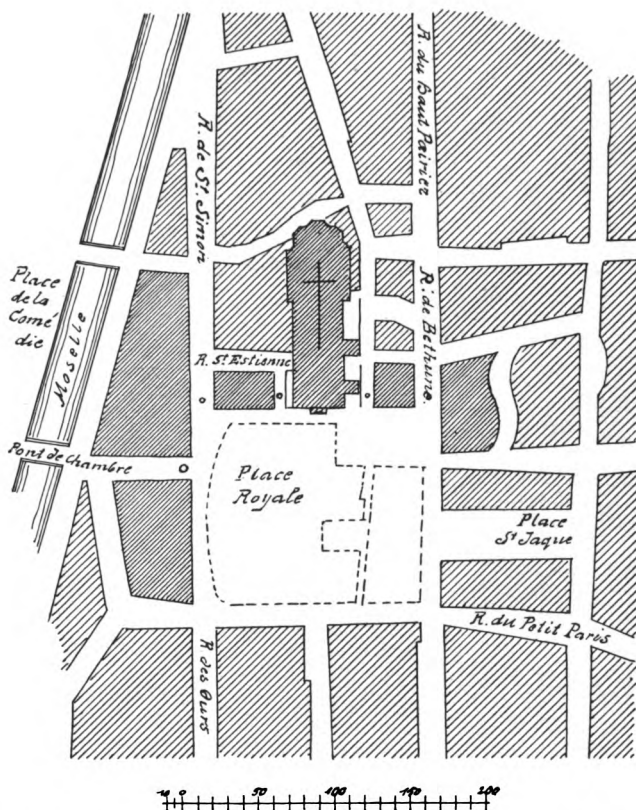
des Marktes aus, schmälere Straßen von den Ecken in gleicher Richtung. Parallel zu den Platzseiten laufen andere Straßen, ein Haus tiefe Grundstückstreifen bildend.

Neu belebt wurde die deutsche Stadtbaukunst erst durch den französischen Stadtbau (vergl. Platz und Monument, Abschnitt 22—31), der das Erbe des römischen Barocks angetreten hatte. Die Leistungen entsprechen allerdings der geringeren Bedeutung der deutschen kleinen Souveräne dem französischen Königtum gegenüber, doch wird man auch ihre Feinheiten besser verstehen, wenn man die Gesichtspunkte kennt, nach denen eine bedeutende Platzanlage durch einen französischen Architekten gestaltet ist. Ein Beispiel dafür auf deutschem Boden, das die Umwandlung einer älteren Situation darstellt und auch noch von unserer Zeit behandelt ist, gibt die Platzgruppe neben dem Dom von Metz. Wir stellen drei Pläne nebeneinander: den Vorschlag, den der Departementsarchitekt

Jean Antoine — nicht zu verwechseln mit Jacques Denis Antoine — 1752 einreichte, und den er später in seinem *Traité d'architecture* in einem schlechten Holzschnitt veröffentlichte (Abb. 87 unter leicht bessernder Umzeichnung dieses Holzschnittes), dann den Vorschlag J. F. Blondels von 1764, in seinem *Cours d'architecture*, Paris 1771—77, Bd. 4 Kap. V veröffentlicht (Abb. 88), und endlich einen Plan, der die heutige Situation darstellt und auf dem die jüngst niedergelegten Bauten schwarz eingetragen sind (Abb. 89).

Nach der Befestigung durch Vauban und Cormontaignes war die Bedeutung der Stadt Metz vor allem eine militärische geworden. Militärische Gründe rechtfertigten auch beim König die Umbauten, die der Gouverneur Herzog von Belisle zur Verschönerung der Stadt vornahm. Ihm reichte Antoine seinen Entwurf zur Umgestaltung der verbauten Umgebung des Domes ein. Der Entwurf legt vor die turmlose Westfront des Domes einen annähernd quadratischen Platz, links und rechts vom Dom Rathaus und Stadtverwaltungsgebäude errichtend. Gegenüber münden senkrecht drei Straßen ein, die vorhanden waren, aber grade gelegt sind. Die übrigen Hausfronten gegen den Platz erhalten eine gleichmäßige, monumentale Durchbildung. Es ist eine Komposition, wie sie ähnlich in Reims, Rouen geschaffen wurde, ein Platz mit Richtungsachse gegen die baulich ausgezeichnete Seite.

Man halte gegen dieses simple Projekt, was Blondel aus der Aufgabe machte. Der Nachfolger des Gouverneurs Belisle, der Maréchal d'Etrées, mußte versuchen, aus vielen, zum Teil ein wenig überstürzten Arbeiten seines Vorgängers das beste Resultat für die Erscheinung der Stadt zu ziehen. Eine Anzahl von Bauten war noch zu errichten, unter anderem ein Rathaus, ein bischöfliches Palais, ein Parlamentsgebäude. Zur Ausarbeitung eines einheitlichen Bauplanes wurde ihm Blondel empfohlen, der verschiedene Entwürfe machte (sind diese noch vor-

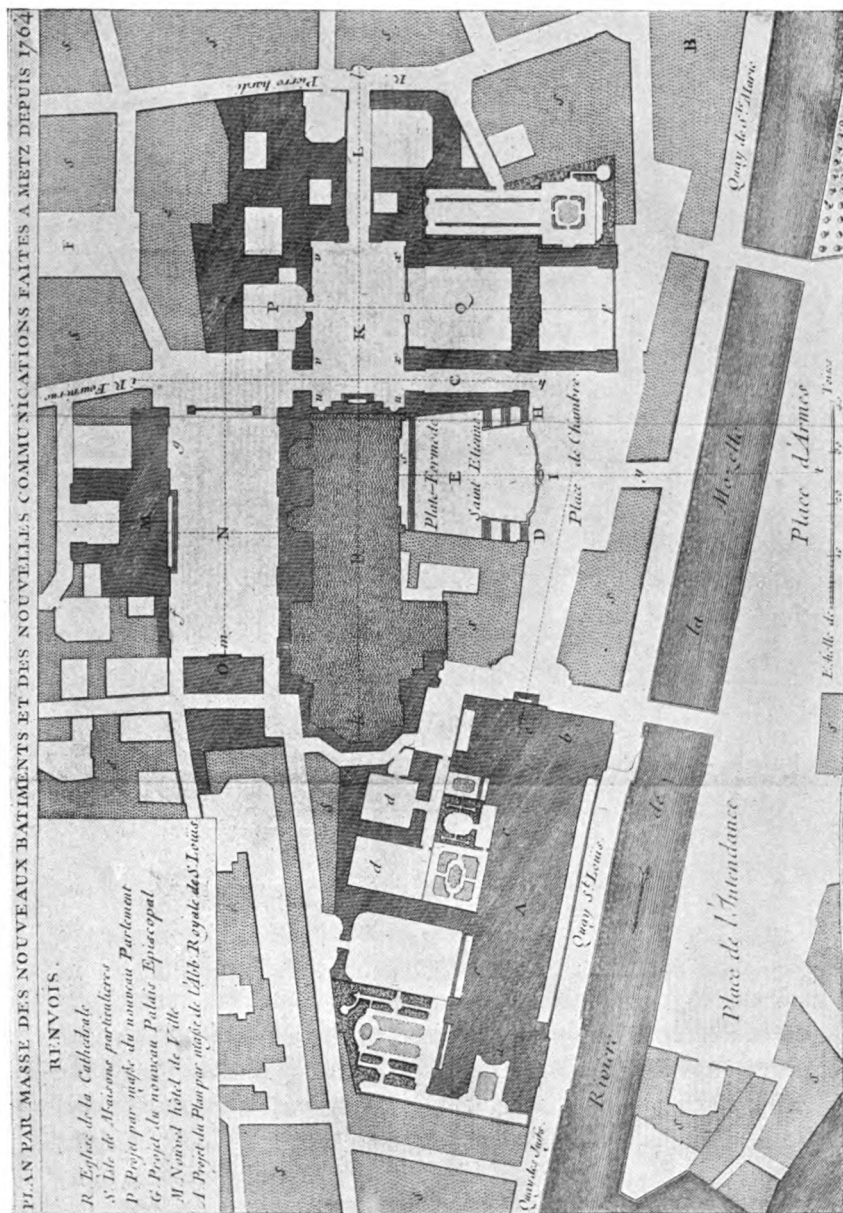


87. Metz — Projekt einer Place Royale von Jean Antoine 1752

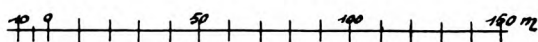
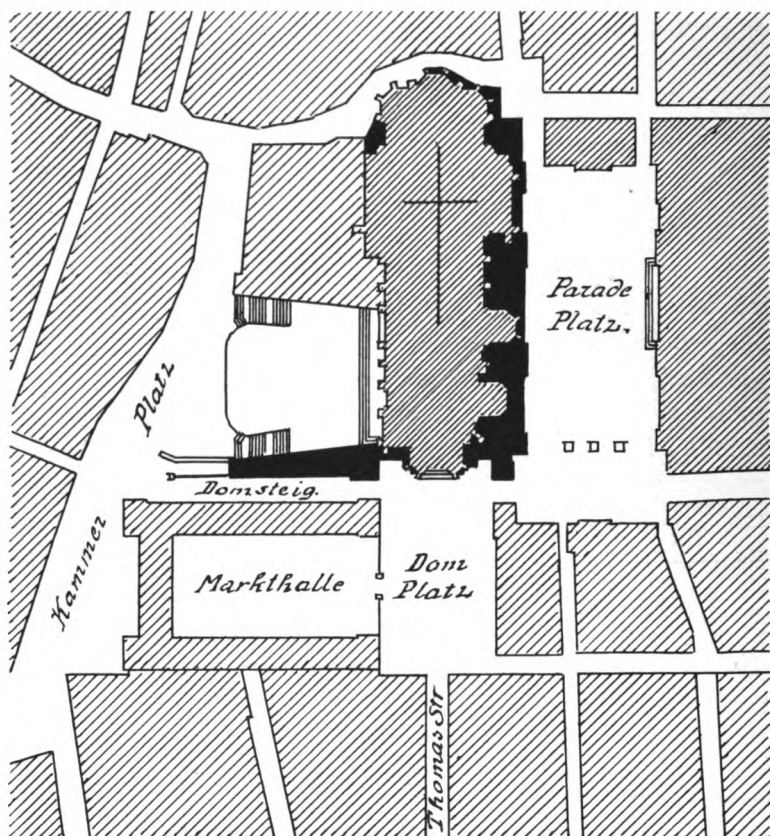
handen?), von denen der abgebildete die Zustimmung des Gouverneurs fand. Als Grundachse für die ganze Anlage wählt Blondel die Achse der Kirche. Diese erhält einen rechteckigen Tiefenvorplatz, in ihrer Breite, dessen Einleitung eine in der Achse liegende Straße bildet. Der Kirche wird ein einarkadiger Portikus vorgelegt. Seine Formen geben die Überleitung von dem sakralen Stil des Domes zu den schlichten Formen der Gebäude P und Q, vor allem aber einen klaren Point de vue für die Straße. Senkrecht zu dieser Achse kl wird vor der

Kirchenfront eine Straße vorbeigeführt — Blondel tadelt sie als zu schmal — die den Zugang zum Platz vom Fluß her bildet. Ein weiterer Zugang zur Kirche geht über eine Treppenrampe, deren Achse wiederum senkrecht zur Grundachse steht und über den Fluß hinweg einen Ausblick auf die prächtige, in weitem Halbkreis sich öffnende Anlage des kurz vorher erbauten Theaters gibt.

Parallel zur Grundachse liegt südlich vor dem Dom der Hauptplatz, der das feinste Ausbalancieren der Massen gegeneinander zeigt. Es kam Blondel darauf an, das Rathaus gegen den Dom zur Geltung zu bringen, und aus diesem Grunde verbreitert er zunächst die Fassade von 49 m auf 96 m, sie nach beiden Seiten in schöner Gliederung über Privathäuser hinwegführend. Weiter unterstützt er die Wirkung des Rathauses, indem er dessen Fassadenmotiv mit leichter Abänderung für die nur zweigeschoßigen Bauten an den Schmalseiten des Platzes verwendet (Abb. 90). Endlich schaltet er die für die Raumwirkung des Platzes ungünstige Mitwirkung der gotischen Strebepfeiler durch einen Vorbau aus, der in der Grundrißlinie seiner Fassade mit dem Rathaus korrespondiert. Die Ansicht des Domes von der Mosel her (Abb. 5) läßt ein solches Vorspiel nur günstig für die kristallinisch aufschießende Gliederung seiner Massen erscheinen. Diese wollen gar nicht an die Erde gebannt sein — jede raumbildende Fassade muß den Zusammenhang mit der Platzfläche suchen —, ihr Reich ist der Himmel, in den sie ihre Spitzen emportreiben bis zur völligen Auflösung der Materie. Das erkannte Blondel, als er den Wirkungsbedingungen seines Platzes nachging. Er sah auch ein, daß das Verhältnis des Platzes mit 42:120 m ein zu gestrecktes war. „Pour corriger en apparence la longueur de cette place, on a élevé un mur d'appui en balustrade d'une certaine hauteur, terminé par un piédestal à chaque extrémité, servant de fontaine, et



88. Mey — Umgestaltung der Umgebung des Domes nach J. F. Blondel 1764



89. Met

surmonté de trophées d'armes; ce mur en corrigeant cette extrême longueur, forme pour ainsi dire une avant-place devant le Parlement" — der vollständig regelmässig komponiert ist. „Ce moyen est une ressource, sans doute; mais elle ne fait que pallier de défaut dont nous venons de parler.“ Es ist ein Mittel, wie es ähnlich kurz vorher von J. A. Gabriel verwandt wurde, um



90. Metz — Paradeplatz

die weite Fläche der Place de la Concorde in Paris für das Auge zu verkleinern.

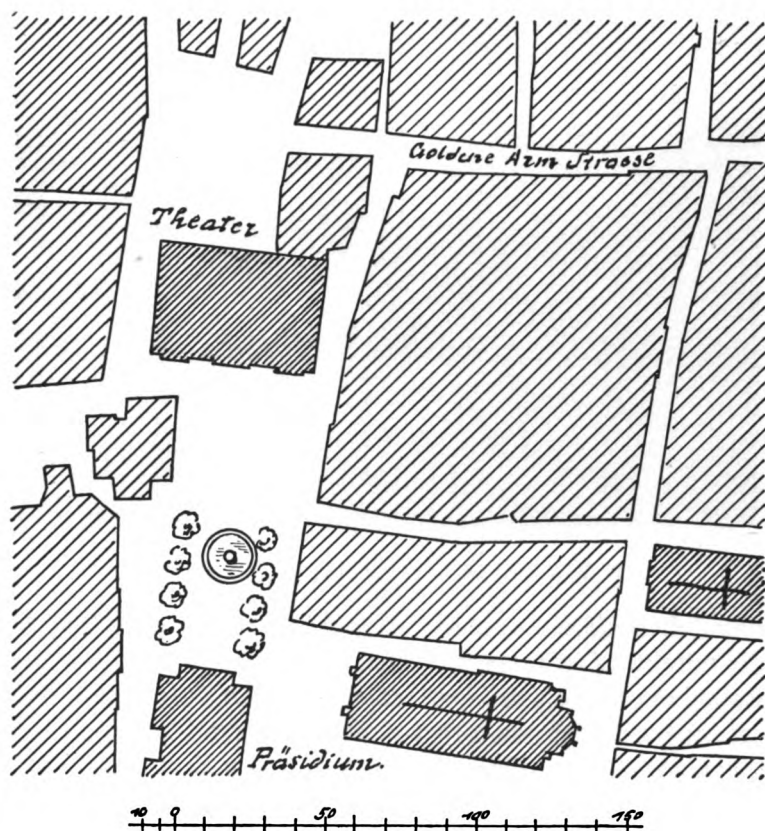
Mit dieser umfassenden Komposition war eine Folge von beziehungsreichen Raumeinheiten gegeben, die in ihren durchdachten Abwägungen groß wirkten und die Bauten zur vollen Geltung kommen ließen. Jeder Teil dieser Situation bezog sich auf die anderen, schöpfte seine Lebenskraft aus dem Zusammenhang des Ganzen. Blondel schließt seine Ausführungen mit der Ermahnung: „à s'appliquer, plus qu'on ne le fait ordinairement, à concevoir que tout doit marcher ensemble, pour former un tout satisfaisant.“

Was begann die Stadtbaukunst des neunzehnten Jahrhunderts mit dieser so fein entwickelten Situation? Scheinbar wenig, und doch zerstörte sie ihren Lebensnerv. Der stilgerechte Purismus kam über den Dom und riß in den Jahren 1860—85 die Blondelschen Anbauten nieder. Die

scharfen gotischen Formen springen jetzt in den Platzraum hinein, übertönen brutal die feinen Flächen der anderen Gebäude und saugen die raumbildende Kraft des Platzes nach oben ab. Anfang unsres Jahrhunderts wurde das Blondelsche Portal zerstört und ein gotischer Vorbau angefertigt, der den Dom von seiner Umgebung noch mehr isoliert. Ein solches Restaurierungsverfahren, scheinbar zugunsten des Domes, in Wirklichkeit zu seinem Schaden, muß als Barbarei bezeichnet werden, und ein schlechter Trost ist es, wenn mit ihr schon in französischer Zeit begonnen wurde. Der Blondelsche Bau am Domsteig mußte 1904 Verkehrsrücksichten weichen. Die Balustrade auf dem Paradeplatz wurde zerhackt und für ein Denkmal Faberts hergerichtet. Die Trophäen hatten keine ausgesprochene Frontansicht, die Erzfigur zwischen ihnen aber wendet dem einen Platzabschnitt, dem Blondelschen Vorplatz, den Rücken zu und entwertet ihn damit.

Neben dieses Beispiel soll absichtlich eine ganz bescheidene Anlage gestellt werden: der Obere Jakobsplatz von Regensburg (Abb. 91—93). Er dürfte kaum jemals als eine wertvolle, ja nur beachtenswerte Anlage betrachtet worden sein, beweist aber, daß man selbst bei unbedeutenden Situationen sich über das Verhältnis der einzelnen Bauten zum eingefaßten Raum Rechenschaft gab. Der Platz, dessen Gesamtgrundriß auf dem Plan sehr unregelmäßig erscheint, steigt gegen das Präsidium an. Diese Bewegung unterstützt das Verschmälern des Raumes durch zwei Reihen Bäume, die heute zu groß geworden sind. Sie dienen gleichzeitig dazu, die Unregelmäßigkeiten auszuschalten. Dem schmal vorwärtschießenden Teil des Platzraumes entspricht als kräftige Gegenwirkung die vorspringende, schattenreiche Säulenhalle des Präsidiums. Auf der anderen Seite dehnt sich der Platz ruhig in die Breite, das Mittelrisalit des Theaters ist fast in die Fläche des Baues eingeebnet, nur seitliche Vor-





91. Regensburg — Jakobsplatz

hallen lassen das am gegenüberliegenden Gebäude stark angeschlagene Motiv ins zierliche ausklingen. Die seitlichen Bauten sind niedriger wie das Theater gehalten.

Überraschend entwickelt so dieser unbedeutende Platz, den man nicht einen architektonisch einheitlich ausgebauten nennen wird, feine Formen aus einer Anzahl von Beziehungen, Verbindungen und Gegensätzen, — Qualitäten, die seine Erscheinung zu einer einheitlichen machen. Die Geschlossenheit des Eindrucks ist hier erreicht, indem der



92. Regensburg — Jakobsplatz mit Präsidium

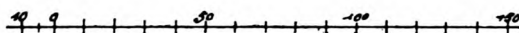
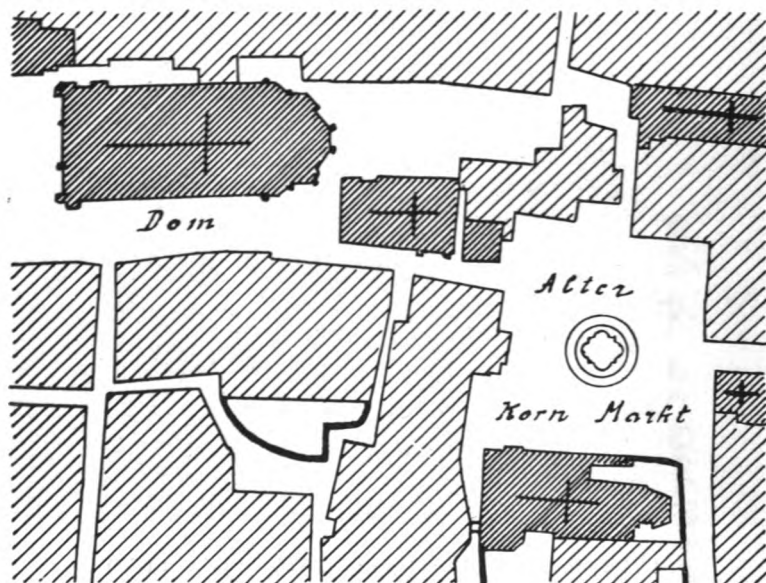
architektonische Ausdruck in exakte Formen gegossen ist, die miteinander übereinstimmen. Ein Gebäude mit starkem Relief an Stelle des Theaters würde den Zusammenhang erschüttern, noch weitere auf den anderen Platzseiten ihn sprengen. Ganz allgemein läßt sich der Satz aufstellen: je mehr differierendes Relief die Platzwandungen zeigen, um so weniger kann der Platz eine Raumwirkung herausbilden. Umgekehrt lassen sich durch maßvolle Flächenbehandlung die verschiedensten Architekturen in ihrer Wirkung zu einer raumumschließenden Platzwandung zusammenziehen. Als Beispiel dafür sei der Alte Kornmarkt, jetzt Moltkeplatz, von Regensburg genannt (Abb. 94 und 95). Der Römerturm paßt sich völlig in die Wandung ein, die Neubauten rechter Hand sind gut zugefügt, wie denn die heutige Stadtbaukunst Bayerns sich durch ihre ruhige und besonnene Art in Deutschland auszeichnet. Ist der Platzraum einmal bis zu einer gewissen Zone durch die rahmenden Architekturen gebunden, so wirkt es nur



93. Regensburg — Theater und Jakobsapotheke (1792)

erfrischend, wenn wie hier an einer Stelle die gleichmäßige Silhouette nach oben durchbrochen ist.

In seinen Wandungen auch nicht geschlossen, doch wiederum einheitlich in seiner Erscheinung ist der Marktplatz von Croßen (Abb. 23). Die regelmäßige Form dieses Platzes, die grad einmündenden Straßen resultieren aus der regelmäßig rechteckigen Form der Baublöcke, und diese wieder sind das Ergebnis der einzelnen Hausbauten. Wo der einzelne Bau in seiner Gesamtform zur Regelmäßigkeit neigt, wie öffentliche Monumentalgebäude, unter dem Einfluß einer abgeklärten modernen Architektur auch schon das Privathaus und besonders mehrgeschossige Reihenhäuser im Innern der Stadt, ist auch Regelmäßigkeit des Bebauungsplanes Voraussetzung ihrer Wirkung. Eine Regelmäßigkeit wie etwa in Croßen, die man als lebendige bezeichnen möchte, kein Rasterchema des neunzehnten Jahrhunderts! Der Architekt, der Bebauungspläne ausarbeitet, hat dieser Richtung nachzugeben, denn



94. Regensburg

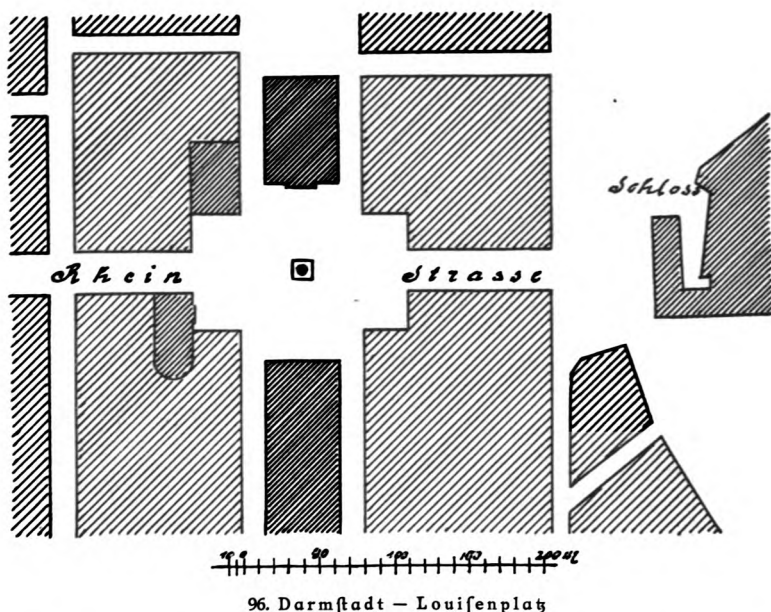
töricht wäre es, Architekturen für einen Plan zu erfinden — und wenn er es tut, ist dies nicht von anderen zu verlangen —, wo doch der Plan als umfassendere Einheit nur die einzelnen Bauten ihrem Charakter nach disponieren, Möglichkeiten ihrer Anordnung gewähren soll. Über einem regelmäßigen Plan eine unregelmäßige, lebhaft konturierte Gebäudegruppe zu errichten, ist leicht. Schwer jedoch ist es, über einem höchst willkürlichen Plan ein monumentales Gebäude aufzuführen, dessen noblere Wirkungen in seinen Proportionen und Massenverhältnissen beruhen.

Frostige Regelmäßigkeit der Platzgrundrisse erfindet erst die zweite Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts, jenes Jahrhunderts der Abstraktion und des begrifflichen Intellekts. Der Louisenplatz in der unter Großherzog Ludwig



95. Regensburg — Alter Kornmarkt (Moltkeplatz)

angelegten Neustadt von Darmstadt (Abb. 96 und 97) hebt sich immer noch aus dem Zuge der Straßen durch seine bedeutenderen Architekturen heraus. Selbst die sehr regelmäßigen, sich rechtwinklig kreuzenden Straßen machen in ihrer alten Bebauung einen guten Eindruck, denn noch geht die einfache, nur durch ihre Flächenproportionen wirkende Durchbildung des Hauses mit dem Bebauungsplan überein. Die Plätze bestellte die Zeit mit zierlichen Bäumchen, oft nicht einmal ringsum, sondern nur an zwei Seiten in je einer Reihe. Ihr ungehemmtes Wachstum verdeckt in Darmstadt die rückliegenden Gebäude, verwischt damit die Architektur des Platzraumes, ohne von besonderem Nutzen als schattenspendende oder durch ihr Grün erfrischende Anlage zu sein. Wie für jede andere Schmuckform im Gefüge einer Stadt, so muß auch für Baumpflanzungen maßvolle Zurückhaltung verlangt



werden, wenn ihre ungehinderte Entfaltung nicht der architektonischen Form dient, sie nur schädigen würde.

Andrerseits bietet die leicht formbare Vegetation Möglichkeiten, ungünstige Verhältnisse eines Platzes auszugleichen, engere Verbindungen zwischen ihm und den einmündenden Straßen, seiner Fläche und den rahmenden Architekturen zu schaffen.

Für den Entwurf, den Verfasser im Auftrag des Magistrats der Stadt Bochum zur Ausgestaltung eines Platzes machte (Abb. 98), wurde die günstige Neuauftellung eines Bismarckdenkmals und die Anlage eines kleinen abgeschlossenen Platzes vor diesem zum Abhalten von Festfeiern verlangt. Erschwerend bei der Aufgabe war eine beträchtliche Niveaufenkung des Platzes um etwa  $2\frac{1}{2}$  m gegen die Nordwestecke, außerdem lagen die architektonisch und bildhauerisch ausgezeichneten Portale der beiden Hauptbauten nicht in einer Achse, und die Bismarck-



97. Darmstadt — Louisenplatz

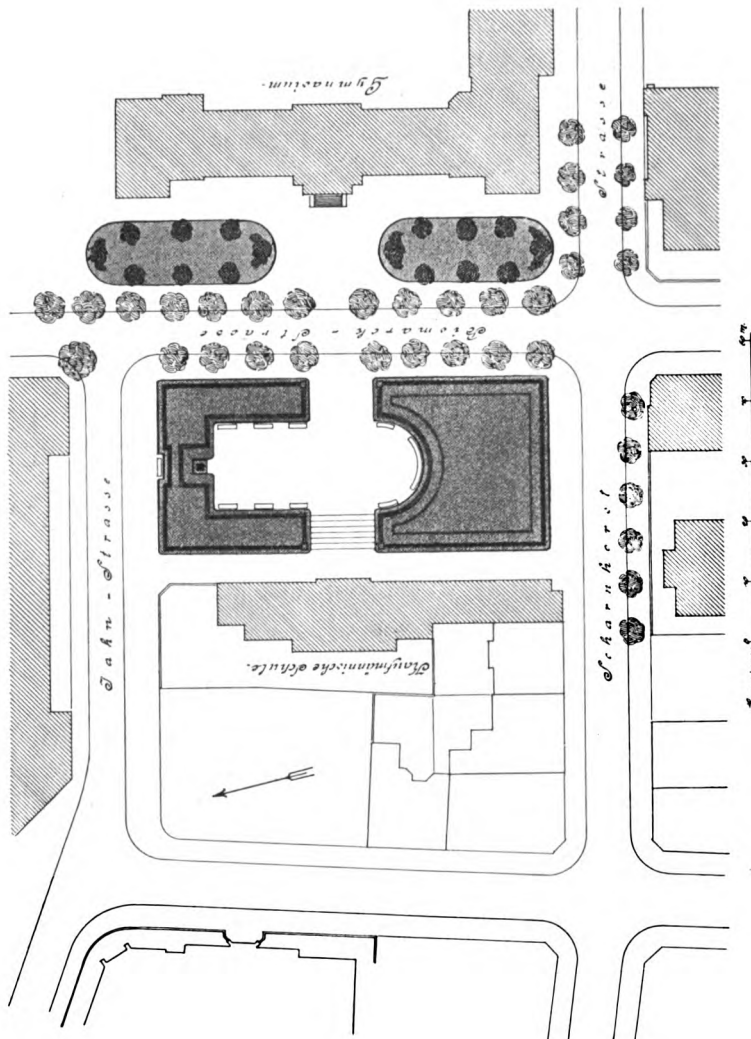
straße zerteilte den Platzraum ungünstig. Durch eine bereits vorhandene Baumallee, ferner durch buschige Bepflanzung wurde der kleinere Platzteil mit der nüchternen Architektur des Gymnasiums für die Raumwirkung ausgeschaltet. Da nun der Zugang zu den beiden öffentlichen Gebäuden von Süden, das heißt von der Altstadt her erfolgt, ergibt sich, falls man das Denkmal gegen die nördliche Schmalseite rückt, aus der Niveaufenkung eine höchst vortreffliche Ansicht der Platzfläche für den höher Stehenden, der aus dem südlichen Teil der Bismarckstraße oder der Scharnhorststraße kommt. Diese im Verhältnis zu den Architekturen scheinbar willkürliche Stellung ermöglicht jedoch erst die gärtnerische Ausgestaltung, sie erst bringt in die Fläche Rhythmus und vermag durch entsprechende Gliederung diese Fläche mit dem wirkungsvollen Neubau der Kaufmännischen Schule zu verbinden, der an die strengen Architekturen eines Peter Behrens erinnert. Das Hängen der Platzfläche nach links wird



durch eine niedere Rampenmauer ausgeglichen, so daß ihre Senkung einzig der Längachse des Platzes folgt und als eine Bewegung nach der Tiefe zu dessen Raumwirkung begünstigt. Dieser Bewegungsrichtung paßt sich der besondere Platz vor dem Denkmal an. Ein schmalerer Zugang, senkrecht auf das Portal der Schule zu, durchschneidet ihn, in breiten Treppenstufen zu dem ursprünglichen Niveau hinabführend. Die grünen Teile der Anlage zeigen schlichte Rasenflächen, die vordere zur Belebung nach innen abgestuft, da sie entsprechend den klaren Flächen der Architektur nicht durch Beete zerstückt werden durften. Beide Teile rahmt und verbindet miteinander eine geschorene Taxushecke, niedrig gegen die Scharnhorststraße, gegen die Jahnstraße höher und mit dem oberen Sockelrand des Denkmals abschneidend. Die innere Kontur der Rasenflächen festigen niedrige, über gezogene Drähte rankende Rosen. Das Denkmal steht gleichsam in einer Nische, durch die Linienführung der Taxushecke und Rosenrabatte unverrückbar an seinem Platz gehalten. Da die Grundstücke an der Jahnstraße im Besitz der Stadt sind, kann durch ruhige, lichte Fassaden für das Bronzedenkmal ein Hintergrund gewonnen werden, gegen den es sich günstig abhebt. Hohe Bäume an den drei anderen Platzseiten sind vermieden. So gibt das Monument in Verbindung mit der Vegetation dem gesamten Platzraum Richtung. Die Querbewegung durch ihn macht dem inneren Festplatz keine Konkurrenz und bindet doch den ganzen Platz als Vorplatz an das Hauptgebäude. Die Komposition erinnert leicht an die Lage der Platzgruppe am Berliner Opernhaus (Abb. 53), bildet aber eine solche Anregung selbständig um.

Die Entwicklung des Stadtplatzes seit etwa 1800 zielt auf zweierlei ab. Einmal auf exakte Regelmäßigkeit und genaue Maßübereinstimmung der einmündenden Straßen unter sich und der Wandungen zwischen ihnen. Das Resultat



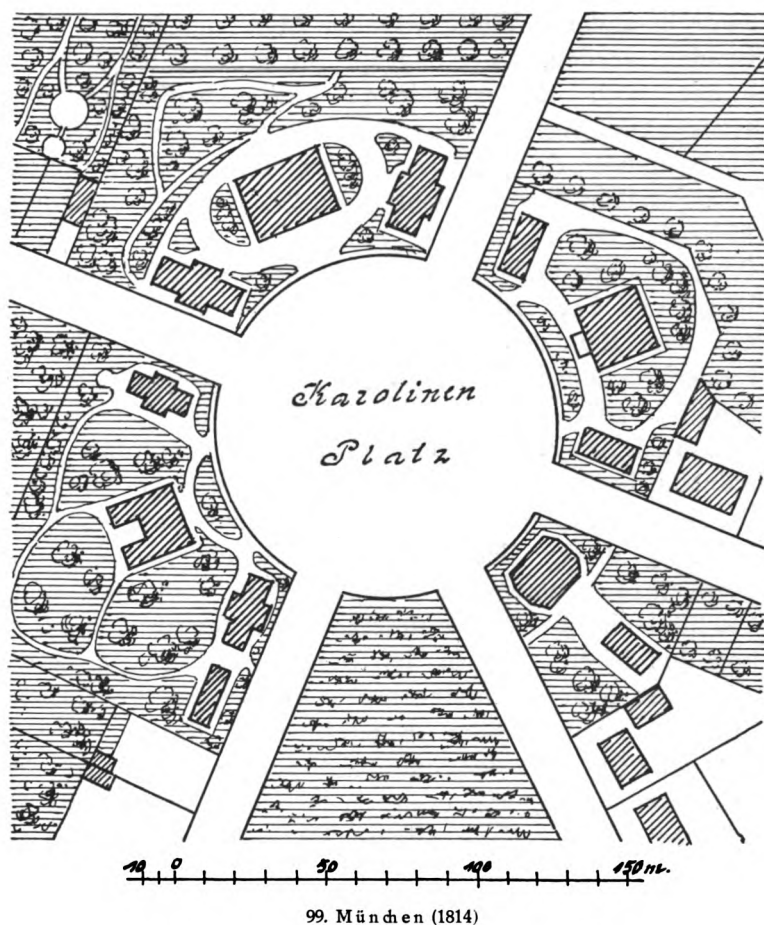


98. Bodum — Entwurf zur Ausgestaltung des Bismardplatzes

ist der schematische Sternplatz. Seine Form ist der gärtnerischen Anlage entnommen und unter ähnlichen Verhältnissen findet man sie noch für den Stern, jetzt Carolinenplatz, in München verwandt (Abb. 99, Zeichnung nach einem Plan von 1814). In Fortsetzung des Max Joseph-Tor durchbruchs war 1807 die Max Joseph-Straße und dieser Kreisplatz angelegt worden, der von zwei senkrecht aufeinander treffenden Straßen regelmäßig durchschnitten wird, während die Max Joseph-Straße in der Mitte einer viertel Kreiswandung einmündet und als Richtpunkt das gegenüberliegende neuerbaute kronprinzliche, jetzt Törring-Palais nimmt. Gleichmäßig sind rechts und links Bauten gruppiert, die der Hintergrund des grünen Baumwerks miteinander verbindet. Die Einführung einer fest fundamentierten Richtungsachse gibt der ganzen Situation Beharrungsvermögen, die Wirkung läuft nicht haltlos in die Strahlenstraßen auseinander. Der Platz ist so groß, daß er auch den Verkehr zu ordnen vermag, nachdem in der Mitte ein Rondell mit 32 m hohem, ehernen Obelisk anelegt worden ist. Die Feinheiten der Wirkung sind heute durch Neubauten beschädigt worden.

Man kann an einem solchen Beispiel sich klar machen, daß es unredt ist, den Sternplatz schlechtweg zu verurteilen. Soll er für den Verkehr erleichternd sein, so ist allerdings genügende Ausmessung und Markierung seiner Mitte Bedingung, soll er räumlichen Ausdruck gewinnen, so müssen die Platzabschnitte so behandelt werden, daß man sie als einheitlich zusammenhängend auffaßt und die Öffnungen überwunden werden, vielleicht, doch nicht notwendiger Weise, unter torartiger Überbauung der einmündenden Straßen. Mehr wie vier paarweis sich gegenüberliegende Auslauffstraßen werden aber nur in besonderen Fällen ratsam sein.

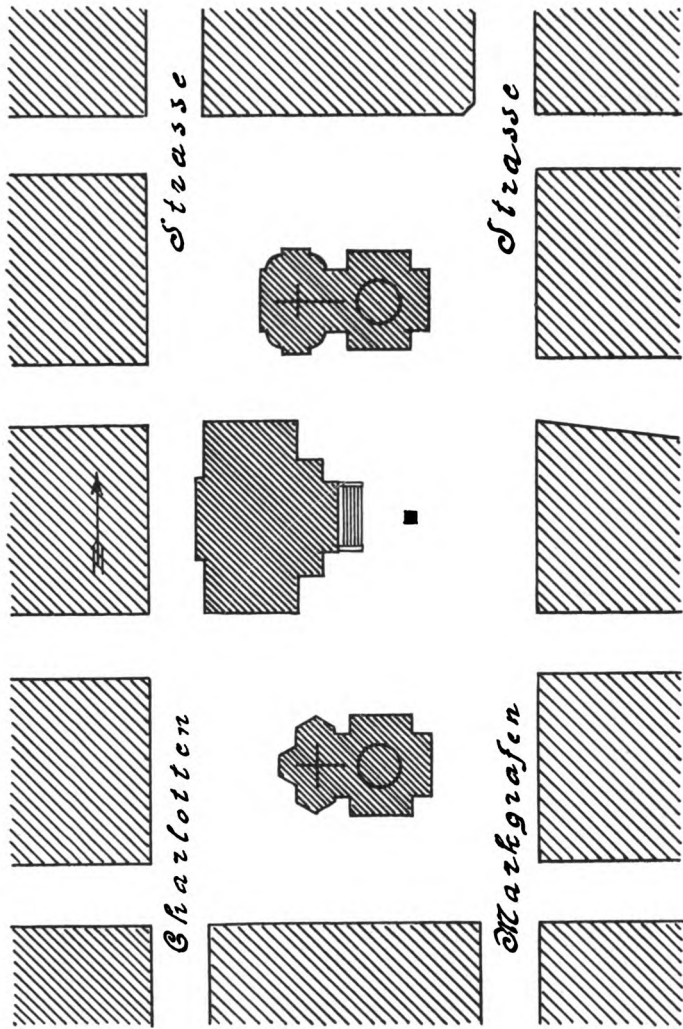
Das andere Ziel bei der Anlage des Stadtplatzes im neunzehnten Jahrhundert ist bedeutende Größe. Man



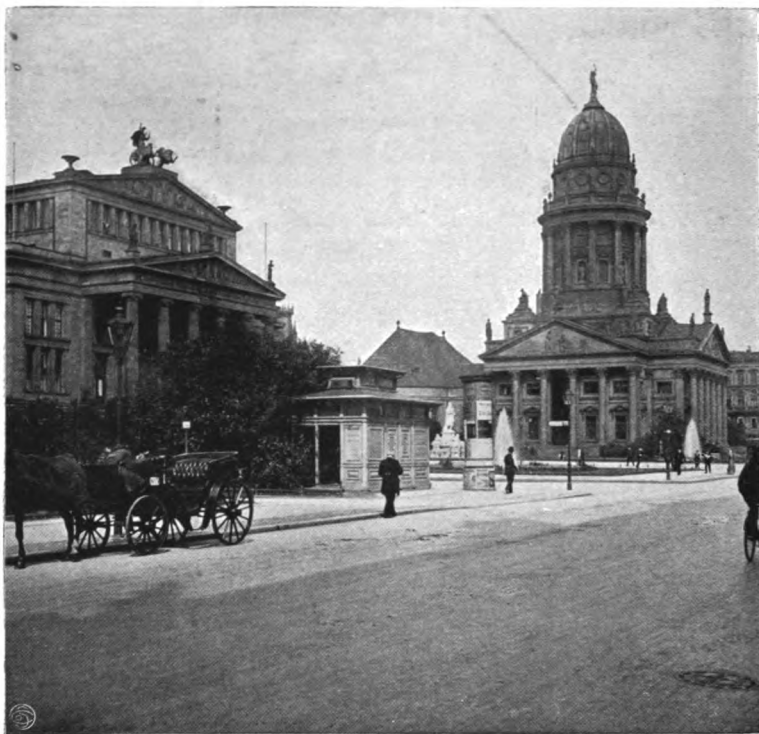
versteht, daß mit der schnellen Erschließung von Geländen, die häufig wie in München die Altstadt an Ausmessung übertrafen, der Mut dazu wuchs, und außerordentliche Größe, die man mit Monumentalität verwechselte, dem Selbstbewußtsein schmeicheln mußte. Der Münchner Pinakothekplatz hat einen Flächeninhalt von 90 000 qm, also fast das dreifache des Petersplatzes. Solche Plätze können nur noch als Garten- oder Parkanlagen — und

zwar in anderer Weise wie der Münchner Platz — behandelt werden. Die Endgröße für architektonisch überhaupt noch durchzubildende Platzausmessungen gibt vielleicht der Berliner Gendarmenmarkt mit etwa 50 000 qm Flächeninhalt, der seine architektonische Ausbildung unter Friedrich dem Großen erhielt (Abb. 100 und 101, vergl. auch Abb. 14). Der Platz wurde mit dreigeschoßigen, besseren Privathäusern umbaut, zu denen die Entwürfe zum Teil Unger und Gontard lieferten. 1774 begann J. Boumann mit dem Bau des Komödienhauses, das nach seinem Niederbrennen durch das Schinkelsche Schauspielhaus ersetzt wurde. 1780—85 erhielten die seit Anfang des Jahrhunderts bestehenden Kirchen der deutschen und französischen Gemeinde ihre Turmanbauten durch Gontard. Die Raumwirkung des Platzes ist damit durch die plastische Wirkung dieser Gebäudegruppe abgelöst worden, die durch ihre wundervolle Relation dem Platz Halt gibt. Die Säulenhalle des Schauspielhauses in der Mitte wiederholt das Motiv, das in den Domen angeschlagen wird, erhöht es aber durch eine breite Freitreppe. Im Gegensatz zu den steigenden Kuppeltürmen steht der gedrungene Oberbau des Schauspielhauses. Die Linien, die das Auge leiten, konvergieren so gegen den Mittelbau, das Motiv einer Cour d'honneur wird zur prächtigsten Darstellung gebracht. Die Taktlosigkeit, mit der die Stadt Berlin solche Situationen behandelt, darf nicht mit resigniertem Schweigen übergangen werden.

Neben solcher Maßüberhebung und Schematisierung im Bebauungsplan, zugleich mit dem Verlust eines lebendigen Raumrhythmus versagt immer mehr das Gefühl für Relationen. Der Platz am Ende der gegen 1840 von Klenze und Gärtner mit klassischen, Renaissance- und „romantisch-italoromanischen“ Gebäuden besetzten Ludwigstraße in München (Abb. 102) schematisiert den alten Torplatz. Die Bauten, die ihn umgeben und seinen Grundriß ins Räum-



100. Berlin — Gendarmenmarkt



101. Berlin — Gendarmenmarkt mit Schauspielhaus und Dom

liche übersetzen sollen, fallen zu einzelnen Blöcken auseinander und das Siegestor, 1843—50 von Gärtner und Metzger erbaut, steht neben diesen wie ein Spielzeug. Gedacht war es als Beherrschung der einundeinviertel Kilometer langen, 37 m breiten Ludwigstraße.

Es wäre unrecht, die Verwendung des regelmäßigen Platzes, der regelmäßigen Straße für diesen Niedergang verantwortlich machen zu wollen. Die Schuld an ihrer schlechten Wirkung trägt die Unfähigkeit, sie architektonisch als lebensstarke Gebilde formen zu können. Städtebauen, von künstlerischem Gesichtspunkt aus betrachtet, heißt mit dem Hausmaterial Raum gestalten.



102. München — Ludwigstraße und Universitätsplatz

Den klarsten Raumeindruck übermitteln die regelmäßige Formation, und darum wird diese stets das Element auch des stadtbaulichen Gestaltens sein. Der Wettbewerb Groß-Berlin hat gezeigt, daß der symmetrische Monumentalplatz, die grade breite Straße das Gerüst für größere Stadtpartien abgeben müssen. Erst in dieses kann sich das Gewebe freier Bildungen einhängen.

## VII. DIE STADT ALS EINHEITLICHER ORGANISMUS

Verständnis für das Gewordensein der stadtbau-  
lichen Form, für die Veränderungen, denen sie  
im Verlauf der Zeit unterworfen war, machen  
die Stadt reizvoller für eine Betrachtung, die das gesamte  
Weltgefüge unter dem Gesichtspunkt der Entwicklung hat  
beurteilen lernen. Daß die Wertung der architektonischen  
Gestaltung, der einer Situation innewohnenden Form-  
prinzipien von diesem Verständnis unabhängig ist, wurde  
im einleitenden Kapitel ausgesprochen. Kunstgeschichte  
faßt in sich eine nur locker zusammenhängende Zweiheit  
zusammen, die Untersuchung geschichtlicher Zusammen-  
hänge und künstlerischer Anschauungen. Legt dieses  
Schlußkapitel, ohne einen historischen Längsschnitt geben  
zu wollen, einigen Wert auf die geschichtliche Entwicklung,  
so geschieht dies nur insofern, wie solche einen allgemeinen  
Einfluß auf die Siedlungsweise geübt hat. Das Problem  
der Form in der Stadtbaukunst beginnt erst danach.

Die frühmittelalterliche deutsche Stadt entwickelt sich  
langsam um einen Kristallisationspunkt — Burg, Abtei,  
einige Höfe — immer weitere An- und Umlagerungen  
bildend. Ihren Organismus bestimmen in seinen allge-  
meinen Formen die wirtschaftlichen Anforderungen des  
Bodens wie des Verkehrs und die der Verwaltung, die in  
jener Zeit mehr unter dem Gesichtspunkt der Dezentrali-  
sation wie der Vereinheitlichung steht.

Die Bildung Braunschweigs kann als typisch für die  
langsam gewachsene deutsche Stadt angesehen werden.  
Die Altstadt entstand aus einer Anzahl freier Herren-  
höfe, neben denen westlich Heinrich I. als Glied jener  
Kette von Befestigungen gegen die Einfälle der Ungarn  
die Burg Dankwarderode gründete und damit den Höfen  
einen festen Halt gab. Von der Burg aus wird zu Beginn



des zwölften Jahrhunderts im Süden das Ägidienkloster gegründet, von Heinrich dem Löwen neben der Altstadt die Weichbilder Hagen und Neustadt, in der die Andreaskirche (Abb. 64) steht, angelegt und alle drei Weichbilder unter Verstärkung der Burg mit einer Ringmauer umschlossen. Jedes bewahrt seine Selbständigkeit. Das Ägidienkloster, um das sich nach und nach eine Ansiedlung, die alte Wiek, gebildet hatte, wird mit dieser Siedlung zu Anfang des dreizehnten Jahrhunderts in den Befestigungsring aufgenommen. Die Mauer umschloß also jetzt vier Weichbilder, die Klosterfreiheit und die Burg, ein fünftes Weichbild, der Sack, entstand auf dem westlichen Vorgelände der Burg, zwischen ihr und der Altstadt. Alle diese Teile, die erst um 1400 zu einem Gemeinwesen verschmolzen, das aber noch nicht eine einheitliche Verwaltung besaß, zeichnen sich noch heute auf dem Stadtplan ab, Hagen und die Neustadt durch regelmäßigen Grundriß, wenn auch Stadtbrände und der folgende Neuaufbau die Unregelmäßigkeiten der anderen Stadtteile ausglich.

Die Anfänge Rothenburgs ob der Tauber (Faltplan IV) werden Hütten und Höfe gebildet haben, die sich an der von der alten Burg herabführenden Herrengasse sammelten. Die Stadt des dreizehnten Jahrhunderts nahm jene abgerundete Form ein, deren Ringmauerreste zum Teil noch in den Häusern stecken (Abb. 72). Die Stadt entwickelte sich dann über den Hügelgrat nach Süden, eine bestehende Verkehrsstraße als Rückgrat nehmend. Ihr weiterer Ausbau im fünfzehnten Jahrhundert geschah in einer halbkreisförmigen Zone nach Osten und Norden unter Beibehaltung der alten Landstraßen als Radialen und Aufteilung der keilförmigen Geländeteile durch Straßen parallel zur alten Stadtmauer. Die Stadt bedeckte so die ganze Kuppe des Hügels, und seine Form war es, die für die Erweiterungen die unregelmäßige Umfassungslinie zur Folge hatte.

Bei der Anlage Nördlingens 1238 (Faltplan V) wurde dagegen die ursprüngliche Stadt im Südwesten der jetzigen auf dem Totenberg aufgegeben und die Stadt in die Ebene vor dem Berg verlegt. Wahrscheinlich werden auch hier, nach den Grundstückformen des alten Planes (Abb. 2) zu urteilen, ländliche Siedlungen den Grundstock abgegeben haben. Neben diesen wurde der Kirchplatz festgelegt und im Anschluß an sie innerhalb der ersten ringförmigen Umwallung die Straßen gezogen. Um diesen Kern legte sich in gleichmäßiger Breite die Erweiterung des vierzehnten Jahrhunderts, die auf dem ebenen Terrain ein noch glatter abgegriffenes Oval wie die Altstadt bilden konnte. Gegen 1600 wurden die Befestigungen erneut.

Rothenburg wie Nördlingen danken die Einheitlichkeit ihrer Erscheinung ihrem geringen Wohlstand im neunzehnten Jahrhundert, so daß sie fast verschont blieben von Bauten aus dieser Zeit. Es wäre aber ein falscher Schluß, daraus zu folgern, Einheitlichkeit einer Stadt sei nur möglich durch annähernde Stilgleichheit ihrer Bauten. Diese Beschränkung findet nicht in beiden bayerischen Städtchen statt: ihre Kirchen sind gotisch, ihre Häuser und Monumentalbauten zeigen alle Epochen der Renaissance bis zum Barock und Zopf. Dagegen ist für die einheitliche Wirkung ausschlaggebend die Beschränkung auf das heimatische Material und die fortlaufende Tradition im Technischen, während unsere Zeit unter der außerordentlichen Transporterleichterung, die die Einführung fremden Materials gestattet, der Unmenge von Kunstmaterialien und der raschen Veränderung der Konstruktionsweise leidet. Nur außerordentliche Bauten suchte man hin und wieder durch ihr besonderes Baumaterial auszuzeichnen. Die St. Georgskirche in Nördlingen (Abb. 1) verwendet wie einige andere hervorragende Bauwerke der Stadt einen in der Umgebung brechenden vulkanischen Trachytuff, ein wetterbeständiges Material von dunkeltoniger

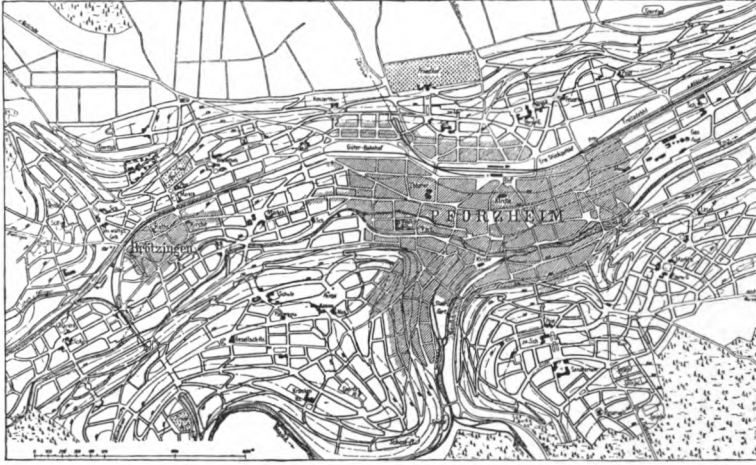
Wirkung; in Erlangen ist das Altstädter Rathaus (Abb. 32) aus dunklem Burgsandstein—Keuperformation gebaut, die Umgebung beide Male heller Putzbau. Die einheitliche Konstruktionsweise wirkt besonders stark in den Proportionen der Giebel, dem Neigungswinkel der Dächer und der Gleichförmigkeit ihrer Eindedung. „So wahr es ist, daß das Haus erst durch das Dach geschaffen wird, so wahr entsteht auch eine Stadt erst durch das Heer gleichgearteter Dächer“ (Hans Bernoulli).

Doch das sind schließlich äußerliche Bedingungen. Tiefer wirkte die Fähigkeit, jeden Neubau aus dem Gefühl für den Organismus der bestehenden Stadt heraus zu konzipieren. Ein solcher fügte sich früher in den körperlichen Zustand einer vorhandenen Situation ein, trug ihren Verhältnissen, ihren Richtungen, ihren Raumrhythmen Rechenschaft, je nachdem diese beibehalten, übertroffen, abgebrochen, erweitert oder abgeschlossen werden mußten, um den Charakter zu wahren oder ihn zu steigern. So reihte sich eines an das andere, das Gebilde der Stadt lebte wie ein organisches Wesen, seine Teile entwickelten sich, bauten sich aus, erhielten beruhigenden Abschluß, rhythmische Gliederung. Es wäre von außerordentlichem Interesse, genaue alte Pläne durch die Folge der Jahrhunderte auf ihre bedeutenden Veränderungen hin, namentlich nach Bränden, miteinander vergleichen zu können, wie es beispielsweise für Rom möglich ist, um die Formprinzipien des deutschen Stadtbaus völlig klarlegen zu können. Man würde deutlich eine Entwicklung vom Unregelmäßigen zum Geordneten erkennen, und häufig niedergebrannte Städte, wie Braunschweig — von 1252—78 allein vier große Feuerbrünste —, zeichnen sich auch durch die Klarheit ihrer Linienführung aus. Alles zielt darauf ab, Gehalt und Tüchtigkeit einer zuerst gegebenen Form zu entwickeln, während diese wächst. Dieser folgerechte Ausdruck in der Erscheinung einer alten Stadt dünkt uns

ihr Charakter, und sie steht unserem Herzen nah, da wir einen solchen lieben.

Straßen und Plätze in diesen Städten geben eine übersichtliche Einteilung der Stadt. Der Reichtum ihres Grundrisses ordnet sich in kurzer Zeit: in Nördlingen eine Ringstraße und fünf Radialstraßen, in Rothenburg zwei Parallelstraßen und eine sie senkrecht kreuzende Nord-Südstraße. Die Flucht- und Richtungsunterschiede dieser Straßenzüge entsprechen ihrem freien Entstehen, sie sind naiv, unerdacht, und wie aus ihren Korrekturen hervorgeht, nicht einmal für schön gehalten, aber mit Bewußtsein genutzt von einer Architektur, die aus ihnen für sich besondere Reize zu entwickeln verstand. Erst in dieses feste Gerippe hängen sich die unregelmäßigen Bildungen ein. Besondere Klarheit zeichnet Städte wie Rothenburg, Nördlingen, Dinkelsbühl (Faltplan I), Alt-München (Faltplan III) vor einer Stadt wie Bamberg, Würzburg (Faltplan II), Aachen aus, die ohne Klarheit der Gruppierung verwirren und das Zurechtfinden erschweren. Zeichnet sie aus vor modernen Planungen, die unter ihrem Einfluß entstanden, wie der preisgekrönte Erweiterungsentwurf für Pforzheim (Abb. 103). Diesen Entwurf kritisiert Raymond Unwin, der Erbauer der englischen Gartenstädte Letchworth und Hampstead: „Das Straßennetz scheint den Konturen vorzüglich angepaßt zu sein; trotzdem scheint einem solchen Plane, der für viele deutsche Arbeiten typisch ist, Einfachheit des Grundgedankens und Methode in der Komposition zu fehlen, die unentbehrlich sind, soll der Plan leicht faßlich sein. Ein Fremder würde sich leicht in einer solchen Stadt verirren. Die fortwährende Wiederholung kleiner, unregelmäßiger Plätze und Straßenkreuzungen läßt ein Maß künstlicher Nachahmung zufällig entstandener Motive vermuten, das kaum zu glücklichen Ergebnissen in den Händen moderner Baumeister führen dürfte.“

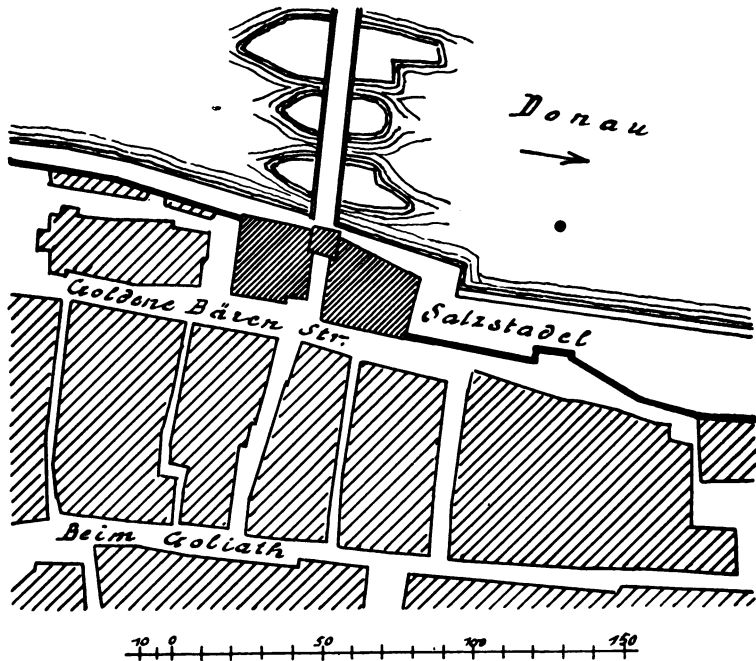
Zwischen der künstlerischen Bewältigung von Unregel-



103. Pforzheim

mäßigkeiten einer langsam gewachsenen Stadt und einem absichtlichen Projektieren solcher Unregelmäßigkeiten auf ziemlich gleichmäßigem Boden besteht ein noch fundamentalere Unterschied wie zwischen einem alten, gotischen Haus und einem modernen Neubau mit gotischem Detail. Denn hier werden nur Formen äußerlich verwandt, dort aber ein natürliches Produkt, das sich aus der zeitlichen Form entwickelte, künstlich erzeugt ohne Rücksicht auf den Wandel der Bauformen in unserer Zeit.

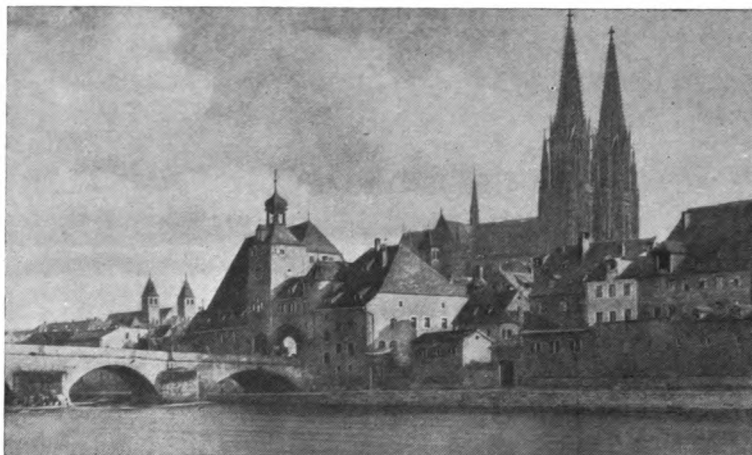
Die geringe Ausdehnung der alten Stadt läßt es zu, daß ihre Einheitlichkeit auch nach außen in Erscheinung tritt in der geschlossenen Linie ihrer Silhouette, die die moderne Stadt verloren hat. Das Verlangen nach Größe mancher Bauformen zu dieser Zeit wie der Kirchtürme erklärt sich zum Teil aus ihrer Wertung im Silhouettenbild der Stadt (Abb. 104 und 105, Turmhelme aus neuerer Zeit). Wie sehr man die Erscheinung der Stadt als weittragendes Silhouettenbild goutierte, bezeugen die vielen Stadtansichten auf Tafelbildern, während Ansichten der



104. Regensburg

inneren Stadt in der deutschen Malerei selten sind. Ein Holzschnitt des Anton Woensam (Abb. 106, Teilausschnitt) zeigt die ganze Zierlichkeit eines solchen Prospektes.

Über die bewußt in einem Wurf geschaffene Stadt-  
bauform der Gotik unterrichten jene deutschen Koloni-  
fationsgründungen östlich der Elbe bis ins heutige Ruß-  
land hinein, die eine gerundete Gesamtform durch ein  
Netz regelmäßiger, sich rechtwinklig kreuzender Straßen  
aufteilen und einen rechteckigen Platz von der Größe  
eines Baublocks oder vier zusammengelegener in der  
Mitte schaffen (vergl. Seite 14). Sie gehören meist dem drei-  
zehnten Jahrhundert an und finden zahlreiche Parallelen  
im Süden Frankreichs (vergl. eine Aufsatzfolge des Ver-  
fassers in der Deutschen Bauzeitung 1909), in England



105. Regensburg — Stadtilhouette von der Donau gesehen

(Winhelsea 1277), in Böhmen und Ungarn (deutsche Gründungen: Königgrätz 1225, Eger 1234, Leitmeritz 1235, Pilsen, Budweis, Freistadt in Oberösterreich, Klausenburg 1272, Temesvár, Lemberg usw.). Der Grundriß Neu-Brandenburgs (Abb. 107), das 1248 auf Anweisung des Markgrafen Johann von Brandenburg durch einen Ritter Herbord unter Beleihung mit dem Rechte der Stadt Alt-Brandenburg gegründet wurde, ist typisch. Für größere Ausdehnung wird das Schema nebeneinander wiederholt, so in Rostock dreimal (Faltplan VI). Die genaue Gründungszeit der drei Stadtteile ist unbekannt, doch muß die Altstadt vor 1218 besiedelt, die Mittel- und Neustadt kurz danach angelegt sein, denn 1252 werden die Pfarrherren von St. Jacobi, Marien und Petri nebeneinander erwähnt. Schon 1265 vereinigen sich die jüngeren Anlagen und die Altstadt zu einem Gemeinwesen mit nur einem Rat und nur einem Gericht. Die alte Wendenstadt Rostock vermutet man im Sumpf östlich der Altstadt, deren Unregelmäßigkeiten vielleicht auf bestehende Verkehrsstraßen zurück-

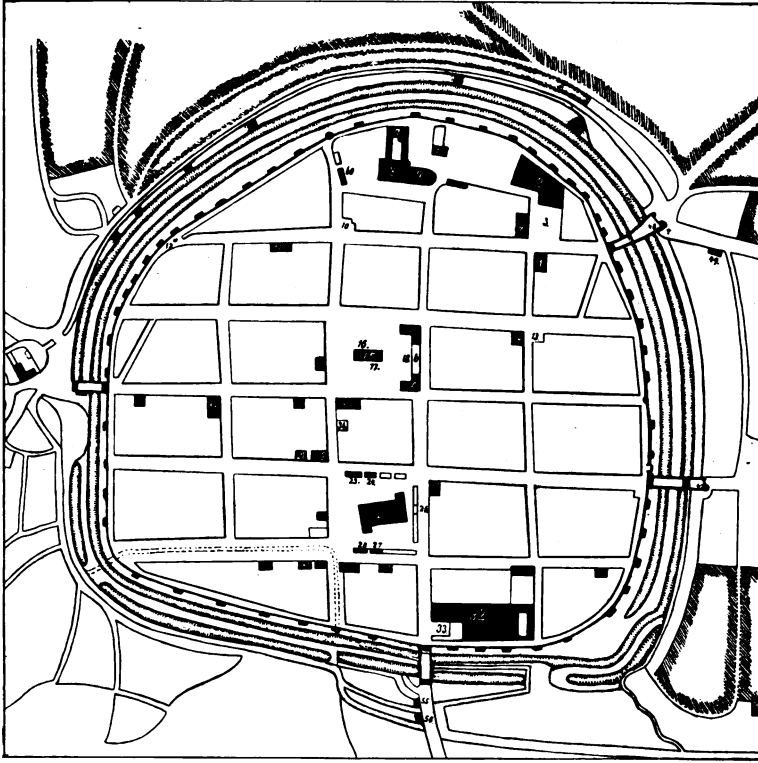


106. Köln — Ansicht nach Woenfarn

zuführen sind. Bei Dresden gestaltete sich, wie erwähnt, diese vorgeschichtliche Siedlung zur Neustadt um (vergl. Seite 34).

Auf ein Stadtbauideal der Zeit darf man ebenso wenig aus den unregelmäßigen wie diesen geordneten Anlagen schließen. Sie sind die ruhige klare Form des bewußt, ohne höhere künstlerische Absichten schaffenden Menschen. Ein Formideal existiert überhaupt nicht, will man als solches nicht die Uneinnehmbarkeit der Stadt hinstellen, wie sie in der gleichzeitigen Literatur geschildert wird. Die regelmäßige Form mit rechteckigen Baublöcken wird in Deutschland lange Zeit für einheitliche Stadtanlagen und Erweiterungen wie etwa die von Stuttgart (Abb. 108) beibehalten. Die Altstadt nahm hier die Größe des Burgfriedens ein und war 1286 befestigt worden. Die Häuser standen in den engen krummen Gassen ganz dicht bei-





107. Neubrandenburg (1:10000)

fammen, namentlich um das Schloß und die Stiftskirche. Die südliche Eßlinger Vorstadt, die sich um die St. Leonhardskapelle parallel einem Verkehrsweg und dem Nefenbach bildete, wird 1350 zum erstenmal erwähnt, ihre Bevölkerung nahm zu durch die Kriege mit den Reichsstädten. Sie zeigt im Gegensatz zur Altstadt geordnetere Straßenzüge, doch wird man nur für den südlichsten Teil eine planmäßige Festlegung annehmen dürfen. Anders die nördliche Vorstadt, der Tournieracker. Der Bauplan, nach welchem dieses Gelände der Schnur nach angelegt und in 12 Schritt breite, 500 Schritt lange Quer- und

Kreuzgassen eingeteilt wurde, geht auf Graf Eberhard im Barte zurück, ist aber nicht älter wie 1483. Die gesamte Umwallung, wie sie der Stich von Merian 1643 zeigt, war 1567 vollendet. Wie in der Eßlinger Vorstadt, so wohnten auch hier zunächst nur ärmere Leute, „arme Tropfen“, aber bald nach der Sicherung durch Mauer und Graben fand man hier „die lustigsten Straßen, schönsten Häuser und reichsten Leute“, und sie hieß nun „die reiche Vorstadt“. Die Schönheit dieser Straßen liegt zum Teil in ihrer heiteren Aussicht über Stuttgart hinweg auf die jenseitigen Hügel (Abb. 63). Vor allem aber bedeuten sie einen hygienischen Fortschritt gegenüber den Straßen der Altstadt, in sie dringt Licht und Luft ein. Die Baublöcke sind so groß bemessen, daß sie Innengärten enthalten können.

Es ist nicht unsere Aufgabe, alle Gründungen dieser und der späteren Zeit aufzuzählen, doch sollen die wichtigsten erwähnt sein. Den Anlaß zur Gründung Freudenstadts im Schwarzwald 1599 (Abb. 62 und 86) gab die Vertreibung der Protestanten aus Österreich, denen Herzog Friedrich I. hier eine Zuflucht bot. Befestigungen waren vorgesehen, kamen aber über Anfänge nicht hinaus. Der Grundriß der Stadt (vergl. Seite 114) stammt von Schickhardt, ist aber erst die Redaktion des ursprünglichen Planes nach Wünschen des Herzogs. Beide Entwürfe befinden sich im Archiv von Stuttgart. Der erste zeigt regelmäßig sich kreuzende Straßen, die Kirche liegt in der Mitte eines besonderen Platzes, das Schloß bildet eine Ecke der Stadt. Ebenfalls aus dem Ende des sechzehnten Jahrhunderts stammt Neu-Hanau, von vertriebenen Wallonen und Niederländern in der Teilform eines Achtecks angelegt. Am Hauptplatz liegt das Rathaus, in seiner Achse auf einem besonderen Platz die französische und holländische Kirche zu einem merkwürdigen, in Einzelheiten an den Temple von Charenton erinnernden Bau



108. Stuttgart nach Merian (1643)

vereint. Etwas später wurde von holländischen Ingenieuren das alte, 1689 niedergebrannte Mannheim angelegt.

Von architektonisch wertvollen Kompositionen kann man jedoch bei diesen Anlagen kaum sprechen. Gleichwertig steht hier ein Block neben dem anderen, gleichwertig sind die Straßenzüge, und dieses einfache, metrische Gefüge ermüdet, wenn man auch nicht gleich von einem „geisttötenden Schema“ sprechen sollte. Den Schritt vorwärts hatte inzwischen die italienische Renaissance getan. Auch sie verlangte klare Ruhe übersichtlicher Form im Gegensatz zur Unruhe und Gesetzlosigkeit der mittelalterlichen Stadt, sie verlangt aber noch weiterhin, daß diese reinliche Komposition sich nicht aus Gleichheiten zusammensetzt, sondern in sich Höhepunkte hat, nach denen gruppiert werden kann. Der römische Barock hatte diese Anschauung mit prachtvoller Vitalität durchdrungen, Paris klärte sie ab und verfeinerte sie. Deutschland, von der überragenden Macht des französischen Königtums angezogen, nahm dessen Architektur als vorbildlich an, verstand es aber, sie mit eigenem Ausdrucksvermögen zu durchdringen. Die Vertreibung der Refugiés nach Widerrufung des Edikts von Nantes (1685) gab deutschen Souveränen die Möglichkeit, ganze Städte neu entstehen zu lassen, wie Ludwig XIV. es ihnen mit Versailles als königlicher Kunstbetätigung vorgestellt hatte. Als die wichtigsten Gründungen sind zu nennen: Berlin (vergl. Seite 70), Erlangen, Carlshafen an der Weiser 1699, Ludwigsburg 1709, die Oberneustadt von Cassel, Karlsruhe 1715 (Faltplan VIII), das neu und erweitert aufgebaute Mannheim, Neustrelitz 1726, die Friedrichstadt von Dresden 1728 und von Magdeburg 1731, die neue Auslage von Ansbach 1731, Reinsberg und Stadterweiterungen vorzüglich in Brandenburg und Ansbach-Bayreuth.

Die interessanteste, wenn auch nicht die bedeutendste Anlage neben Berlin ist Erlangen, und auf dieses mag

die künstlerische Analyse beschränkt sein (Faltplan VII, Abb. 32, 46, 47 und 69). Das alte Erlangen wurde im Dreißigjährigen Krieg bis auf das letzte Haus zerstört, der neue Aufbau dieser Altstadt war armselig genug. Südlich an sie anschließend gründete Markgraf Christian Ernst von Brandenburg-Bayreuth, nacheifernd seinem Vetter und ehemaligen Vormund, dem Großen Kurfürsten, 1686 eine Neustadt, Christian-Erlang. In dieser siedelte er die Refugiés an, wobei er Unterstützungen an Baumaterial gewährte, einzelne Häuser und ganze Straßenzüge auf eigene Kosten baute und diese Häuser um niedrigen Preis verkaufte. Die Pläne der Anlage stammen von Johann und Moriz Richter, Söhnen des Jenenser Architekten Johann Moriz Richter, die Oberleitung lag in den Händen des Hofkammerrats Andreas Mösch. An der Ausführung war später auch Dieussart aus Berlin beteiligt. 1706 brannte die von der Neustadt durch Mauern und Tore getrennte Altstadt zum zweitenmal bis auf wenige Häuser nieder. Beim Wiederaufbau wurde ihr Grundriß regelmäßig gestaltet. Noch einige Daten: französisch-reformierte Kirche 1693, Turmbau 1732, Altstädter Kirche an Stelle der alten Kirche Zu unsren lieben Frauen 1709—21, Dreifaltigkeitskirche auf dem Neustädter Kirchplatz 1724—37; Markgräflisches Schloß 1700—04, Neustädter Rathaus südlich am Viktualien-Markt, ursprünglich Wohnhaus des Amtshauptmanns Hieronymus von Suttersheim, 1728, endlich das Altstädter Rathaus 1731 (Abb. 32).

Die Neustadt bildet ein Rechteck, zu dessen Seiten die Straßen parallel laufen, den gegen eine Längsseite verschobenen Schloßgarten umrahmend. Den Garten schließt das Schloß mit seinen Nebenbauten gegen Westen ab, und auf dieser Seite liegt das Schwergewicht der Anlage. Ihr Rückgrat bildet die parallel zur Schloßflucht laufende Hauptstraße, deren Lage durch die etwas vortretenden Richthäuser (Abb. 46 und 47) fixiert wird. Sie durch-

schneidet die beiden Hauptplätze der Stadt, für Schloß und Kirche einen Vorplatz schaffend, die andere Hälfte dem Markthandel reservierend. Die übrigen Straßen stufen sich in ihrer Breite ab bis zu schmalen Gassen, die nicht für den Durchgangsverkehr berechnet sind. Die Aufteilung der Blöcke, die zum Teil Gärten einschließen, sah wie auch in der Berliner Friedrichstadt, in Mannheim und anderen Neuanlagen verschieden große Bau-parzellen vor und zwar so, daß an den Straßenecken die größten, an den Nebenstraßen die kleinsten lagen. Mit einem doppelten Knick lenkt die Hauptstraße in die Altstadt ein. Wo sich der Altstadtplatz auftut — eine wichtige Stelle, wie das Gelenk zwischen zwei grad und schön gewachsenen Gliedern — steht rechter Hand die Kirche. In leichter Senkung verläuft dann die Hauptstraße gegen das Tor. Ein Größenvergleich der bebauten Fläche ergibt, daß dies in sich so reich gegliederte Gebilde der Neu- und Altstadt mit rund 0,72 qkm nur die Hälfte der Maximiliansstadt von München, umgrenzt von der Karlstraße, Ludwigstraße, Adalbert- und Augustenstraße, einnimmt, die vollkommen regelmäßig in recht winklig sich kreuzende Straßenzüge aufgeteilt ist.

Das gesamte Stadtgebilde von Erlangen durchdringt Rhythmus in Quer- und Längsachsen. Der Schloßpark bildet den Kern, um den sich die Teile gruppieren, die wiederum eigene Mittelpunkte durch Plätze und Bauten formieren, höhere künstlerische Ökonomie treibend wie die Stadt des Mittelalters. Ein neues, stolzes Körpergefühl, eine besonnene Heiterkeit des Geistes ersteht in solchen graden sicheren Straßen. Das Auge gewinnt Licht und Perspektiven, deren Köstlichkeit erst der Großstadt-mensch ganz versteht, die Brust atmet freier. In Ansbach beträgt in der Karlstraße, der Hauptstraße „der besonders schönen und ganz regulär gebauten neuen Auslage“, das Verhältnis von Straßenbreite zu Fassadenhöhe 13:7,5 m

und dies Verhältnis findet sich annähernd auch in den anderen gleichzeitigen Stadtanlagen.

Die Teil Schönheiten der Straßen und Platzräume von Erlangen schließen sich zu einer Einheit zusammen, auf dem Plan zu einer geordneten Figur, in der aufgebauten Stadt zu einem rhythmischen Ganzen. Einheit ist das Formproblem aller Kunst und dieses Formproblem hat auch eine Anlage wie Karlsruhe (Faltplan VIII) bewältigt. Die übliche Erklärung dieser Plangestaltung ist Willkür, geometrische Spielerei. Doch das willkürlich Erscheinende stellt zu damaliger Zeit das Praktische dar, die örtlichen Verhältnisse bestimmen den Plan: in der Lichtung des Hardtwaldes lag das Schloß, und nicht weit davon führte die Straße vorüber, die in das System mit einbezogen werden mußte. Das Straßennetz greift vom Schloß aus wie die Finger einer Hand nach dieser Hauptstraße. „Wie hätte man eine ästhetisch bessere Wirkung erzielt? Daß das System in seiner Fortsetzung zum Widersinn führte — größere Ausdehnung verlangt andere Formelemente —, war nicht die Schuld des Gründers. Die Beziehung des Hofes zur Einwohnerschaft sprach sich in ihm aus: Konzentration nach dem einen Punkte, der der Gründung Zweck und Lebensfähigkeit gab; alle Wege, auch von auswärts, ohne Umweg nach dem Schlosse führend und dabei doch die wichtige Verkehrsstraße beibehalten, sie in günstiger Entfernung am Schlosse vorbeiführend“ (Kurt Ehrenberg). Was Rom, Versailles in den Anfängen gegeben, war hier Vollendung geworden.

Bei einer ästhetischen Wertung des Aufbaues dieser Städte über so geistvollen Plänen bedenke man, wie gering die Mittel waren, die hierfür zur Verfügung standen. Und halte dagegen, welche außerordentlichen Summen heut durch private Bautätigkeit in die Rechnung des Stadtbaus eingestellt werden. Man wird finden, daß das Resultat — ob regelmäßige oder unregelmäßige Anlage —

unendlich gesunken ist. Im achtzehnten Jahrhundert wird jeder Wirkungswert mit erstaunlicher Ökonomie ausgenutzt, die vorhergehenden Kapitel haben darauf aufmerksam gemacht. Hält man diesen Kompositionen vor, sie wiederholten zu gleichmäßig bestimmte Wirkungen, so ist zu entgegenen, daß jede künstlerische Kultur die Beherrschung und völlig selbstverständliche Verwertung einer Reihe von Formelementen voraussetzt, und daß man sich Mühe geben sollte, die feinen Nüanzierungen zu erfassen. Das vornehme Gefühl für Maß und Zurückhaltung ist vielleicht unserer Zeit nicht recht verständlich, die Effekt neben Effekt an den Straßenzeilen und Plätzen losbrennt und Reichtum von Motiven für Schönheit hält. Dieses Gefühl mutet sie auf den ersten Blick als Nüchternheit an, bis man die feine Berechnung der architektonischen Werte gegeneinander erkennt. Es hält sich fern von allem Formenspiel, es bildet neutralen Grund, von dem sich die bedeutsamen Bauten einer Stadt abheben, und wendet dann seine ganze Kraft auf die Betonung dieser Bauten. Denn wie für das einzelne Haus, so gilt auch für eine ganze Stadt die Forderung nach Konzentration des Schmuckes.

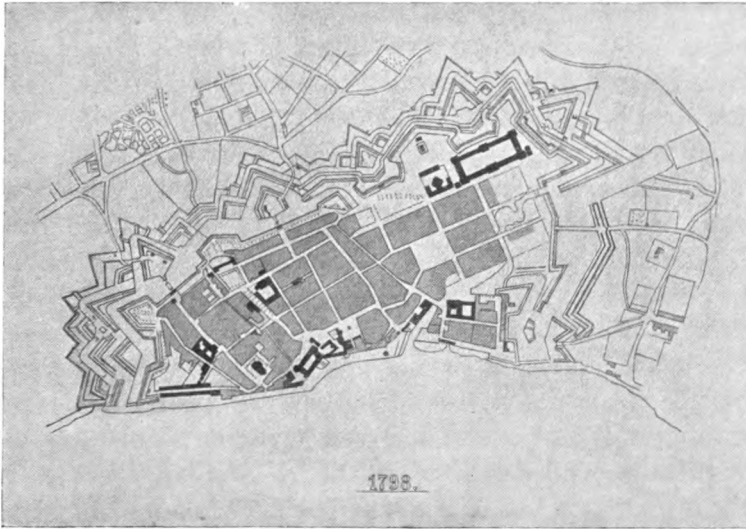
Wir bemerkten, daß das einheitliche Gepräge einer Stadt mehr auf der Einheit des Materials und der ihm eigentümlichen Behandlungsart beruht, als auf stilistischer Übereinstimmung. Vielgestaltigkeit wird zusammengehalten durch wirksame Einheit im Material, das in seiner lebendigen Farbe jede Unterbrechung doppelt fühlbar werden läßt, eine Wirkung, die zum Guten und zum Schlechten gewandt werden kann. Die Farbe des Materials, ganz und gar nicht mit dem Begriff des Malerischen verbunden, hat im Stadtbau besonderen Wert. Das Straßenbild von Landshut (Abb. 61) zeigte fröhliche Buntheit in raschem Wechsel und Durcheinander aller Farben, den Rohbau eines roten Backsteinhauses aber in eine gleichmäßig lichte Stadt mit



übermörtelten Häusern wie Erlangen versetzen, heißt dem Ganzen eine Beleidigung zufügen. Es geschah, als das Neustädter Rathaus 1885/86 einen Anbau gegen die Hauptstraße erhielt: neben dem alten ziegelgedeckten Mansardenhaus mit verputzten Wandflächen, Sandsteinumrahmungen und Pilastern ein Backsteinrohbau mit schiefergedecktem Dach, mit Gesimgliederungen, wie sie ungemäßer kaum gedacht werden konnten. Man hat den Fehler wieder gut gemacht. Gelegentlich einer Renovierung 1905 wurde der Backsteinbau gleich dem alten Rathaus verputzt, das Schieferdach durch ein Ziegeldach ersetzt. Das Straßenbild gewann durch diese entschlossene Tat außerordentlich, und man wünschte, auch einige andere Backsteinbauten der achtziger und neunziger Jahre verschwinden zu sehen. Es sei erwähnt, daß Darmstadt in seinem Ortsstatut den Passus enthält: Unverputzte Backsteinbauten werden als Störung des Straßenbildes angesehen und demgemäß nicht mehr zugelassen. In Dresden wurden auf Verordnung Augusts des Starken die meisten alten Häuser besonders an Märkten und Hauptstraßen neu abgeputzt, „damit die Stadt auch äußerlich gleich eine gute Empfehlung fürs Auge hätte.“

Die Stadtgründungen des achtzehnten Jahrhunderts werden als „Fürstentümern“, als „souveräne, willkürliche Produkte“ mit einigen kühlen Worten oder gar mit einem Tadel abgetan, den die Beschränktheit stets zur Hand hat, wenn sie nicht zu verstehen vermag. Zunächst waren es Architekten, die den Plan durcharbeiteten. Diese Stadtform entsprang dem Stilgefühl, wie es sich in dem einzelnen Baukörper ausdrückte, sie bildete für die Einzelarchitektur folgerichtig die höhere architektonische Einheit. Der einzelne Bauherr war meist in seinem Geschmack wenig behindert, die architektonische Kultur, die die Zeit besaß, ließ ihn sich einordnen. Nur von Vorteil war, daß die Kräfte unter einem Oberwillen richtig genutzt werden

konnten. Schien dies einige Male hart, so ist strenge Herrschaft besser wie Anarchie. Das bauliche Verpflichtungsgefühl, das die Fürsten neben ihrem Baueifer besaßen, darf man nicht unterschätzen. Suchte der Souverän durch Baugnaden, Materiallieferungen, Privilegien, die oft die Hälfte des ganzen Hauswertes ausmachten, die Bewohner zum Bauen anzu-spornen — oft ohne Rücksicht auf Dauerhaftigkeit der Bauten und manchmal zum wirtschaftlichen Schaden der Bauenden —, so hielt sich das Verpflichtungsgefühl auch verantwortlich für das Aussehen der Stadt. Appellationen an den Fürsten waren nicht selten. Eine solche aus Berlin vom 7. Dezember 1782 sei hier mitgeteilt: „Ew. Königl. Maj. mildthätige Gnade in Verschönerung der hiesigen Bürgerhäuser hat sich bisher auf die Bewohner der Friedrichs- und Neustadt erstreckt. Wir Einwohner der Königsstadt werffen uns zu Ew. königl. Majestät Füßen, um uns die allerhöchste Gnade zu erflehen, daß auch auf unsere Häuser nach den Allerhöchsten Wohlgefallen Ew. königl. Maj. reflection genommen werden möge. Unsere Anfangs der Bernauer Straße belegenen Häuser stoßen grade auf der neuen Königsbrücke (Abb. 45) und ihre Verschönerung würde einen trefflichen Prospekt von derselben und der Kolonade aus machen. Die wir in tiefster Submision ersterben Ew. Königl. Majestät usw. usw.“ Die Leistungen hielten den Forderungen sicher die Wage. Mit Recht konnte August der Starke von sich sagen, „er habe Dresden klein und hölzern gefunden, habe es aber groß, steinern und prächtig hinterlassen.“ Eine Kontrolle des Künstlerischen von dieser Seite war durchaus gerechtfertigt. Am 31. August 1787 schrieb das Oberhofbauamtsdirektorium vor: „Auf ausdrücklichen Immediatbefehl Seiner königlichen Majestät wird denjenigen Einwohnern zu Berlin und Potsdam, welchen auf königliche Kosten Häuser erbaut worden sind, hierdurch bekannt gemacht, daß sie keineswegs die Freiheit haben, an der Fassade



109. Düsseldorf

gotaner Häuser Veränderungen nach ihrem Gutbefinden vorzunehmen. Es bleibt ihnen daher allen Ernstes unter-  
 sagt, weder die Attiken, Vasen, Statuen, Gruppen oder  
 andere Verzierungen davon wegzunehmen oder zu ver-  
 ändern, wie sich einige bereits erdreistet haben, sondern  
 alles in dem Zustande zu lassen und zu erhalten, wie  
 ihnen solches übergeben ist. Und wollen Seine Königliche  
 Majestät ferner, daß, wenn an einem solchen Ornament  
 etwas schadhast geworden ist, die unbemittelten Eigen-  
 tümer dieses sogleich dem Oberhofbauamte anzuzeigen  
 haben, welches Sorge tragen wird, daß die Reparaturen  
 ohne Anstand auf Königliche Kosten geschehen sollen.“

Gegen den Ausgang des Jahrhunderts macht sich eine  
 Erstarrung in der Stadtbaukomposition bemerkbar, die  
 allmählich zum Schema führt. Die Straßen werden unter-  
 einander gleich breit, die Blöcke gleichen einander in ihren  
 Ausmessungen. Das letzte, mit Vorliebe noch aufgenommene  
 künstlerische Motiv ist der Paradeplatz, die von Vauban

erfundene französische Place d'armes, in der Mitte der Neuanlagen. Einen solchen erhielt die Erweiterung von Posen, die auf Gilly zurückgeht, erhielt Düsseldorf mit dem heutigen Karlsplatz (Abb. 109). Beide Erweiterungen schließen sich noch geschickt an das Vorhandene an. Joh. Peter Willebrand spricht in seinem Grundriß einer schönen Stadt, Hamburg und Leipzig 1775/76, von der Wirkung: „Dieser Platz, wenn er ins Gevierte angelegt, mit Bäumen oder Arkaden umgeben ist, hilft die Schönheit der Stadt sichtbar vermehren. Man kann sich keine schönere Plätze zur Parade und zu andern nothwendigen Versammlungen vorstellen, als den vierecketen Platz vor dem Schlosse in Braunschweig, und als den vortrefflichen Dom-Platz in Magdeburg, und den Stadtmarkt in Gröningen.“

Die Neustadt von Darmstadt (Abb. 96), angelegt unter Großherzog Ludwig, die Erweiterungen Stuttgarts unter König Wilhelm und Münchens unter Maximilian Joseph und Ludwig I. können als Ausgang der Kunst im Stadtbau und als Beginn des abstrakten Planmachens gelten. Den Verfall beschleunigte die historisierende Stilarchitektur, die den Bruch mit der Tradition vollzog und persönlicher Willkür dienstbar wurde. Diese Willkür unterstützte der wirtschaftliche Aufschwung Deutschlands, der nicht nur die Bürgerschaft, der auch die Erscheinung der Stadt auseinanderriß. Der Reichgewordene wollte in seinem Heim seine Individualität und neue Freiheit zeigen, keinem lag etwas daran, wie der Nachbar zu sein. Den Ausdruck dafür hatten Fassade und Dach aufzubringen. Dazu kam das Vorherrschen des Mietshauses, das im raschen Wachstum der Städte und bei der größeren Beweglichkeit ihrer Bewohner die übliche Form des Wohnens wurde. Für dieses Haus änderte sich zunächst die Innendisposition, dann dem Zuge zum Individualisieren folgend die Fassade, die bald noch die Tendenz zur Vermietungsreklame annahm. Statt eines Stadtorganismus lagen

Trümmer vor uns, die nie Zusammenhang haben konnten, da sie als beziehungslose Teile entstanden waren. Und alles dies wurde schematisch hineingedrückt in eine geordnete Planform, die höchste Unterordnung unter den Sinn des Ganzen verlangt. Die Diskrepanz zwischen Form und Formteilen war so ungeheuerlich, daß man darauf kommen mußte, für diese historisierende Architektur nun auch historisierende Planformen zu verwenden, zumindest „Motive“ aus ihnen zu entnehmen. Der Einfluß des Wiener Architekten Camillo Sitte hat verhängnisvoll zur Rechtfertigung solchen Tuns gewirkt.

Daß wir von der deutschen Stadtbaukunst der Vergangenheit lernen können, werden nur ganz junge Architekten leugnen. Über das Wie ist in dem einleitenden Kapitel gesprochen worden. Der rezeptive Gesichtspunkt hat für den schaffenden Architekten keine Bedeutung, es kommt darauf an, den Zusammenhang von Ursache und Wirkung in der Erscheinung zu verstehen. Der zeitliche Ausdruck verändert sich, Formgesetze bleiben bestehen. Man muß sie beachten und wird doch neue Formen der Schönheit finden, und je eher, um so weniger man am speziellen Ausdruck, am Motiv hängt. Nach Vernichtung der Tradition ist die Stadtbaukunst nicht aus früheren Epochen zusammenzulesen, sie muß entwickelt werden aus dem uns eigenen Hausbau. Es mehren sich die Anzeichen für ein schlichteres Auftreten auch der privaten Architektur an der Straße, und man wird in gar nicht langer Zeit mit den fruchtlosen, künstlerische Kraft und Geldmittel vergeudenden Versuchen brechen, für das Mietshaus die Bedeutung eines Persönlichen zu erstreben. Es wird wieder nur Teil einer zusammenhängenden Wand sein wollen und aus solcher Fläche mit geringen Anstrengungen seinen Reiz ziehen. Bezeichnend ist die erneute Vorliebe für die Ausdrucksweise jener Zeit, in der das Gefühl für architektonische Strenge und für Rhyth-

mus seine Abklärung fand: die Baukunst des achtzehnten Jahrhunderts. Ihr wendet sich die neuerwachte architektonische Sehnsucht unserer Zeit zu, ihrem Geist, nicht ihrem Detail. Die streng rhythmische Gestaltung ist es, die anzieht, nicht der Pilafter. Und dieses neue Gefühl für Rhythmus wird über das Gebäude hinaus vorschreiten und die Straße, den Platz, die ganze Stadtanlage durchformen. Städte wie Erlangen, Potsdam wird es mit frischen, bewundernden Augen ansehen und lieben. Nicht weil es in ihnen eine Vollendung erkennt, sondern weil sie eine Aussicht auf ungehobene Möglichkeiten weisen, Möglichkeiten, die in der Richtungslinie der deutschen Stadtbaukunst lagen, die aber verschüttet wurden. Alle künstlich irregulären Formen — abgesehen also von denen, die die Natur erzwingt — werden als letzter Tribut an die historisierende Architektur betrachtet werden, den die Entwicklung forderte,.

Die Gefinnung des achtzehnten Jahrhunderts wird uns mit neuem Mut erfüllen, das Verantwortungsgefühl erwecken. Das Gemeinwesen ist es heute, welches die Rolle der Städte gründenden Fürsten jener Zeit zu übernehmen hat, indem es Bodenpolitik treibt und durch Anordnungen, frei zur Verfügung gestellte Entwürfe und Modelle, durch Bauten und Bauprämien für hervorragende Leistungen im Wohn- und Geschäftshausbau die gesamte Bautätigkeit der Stadt beherrscht.

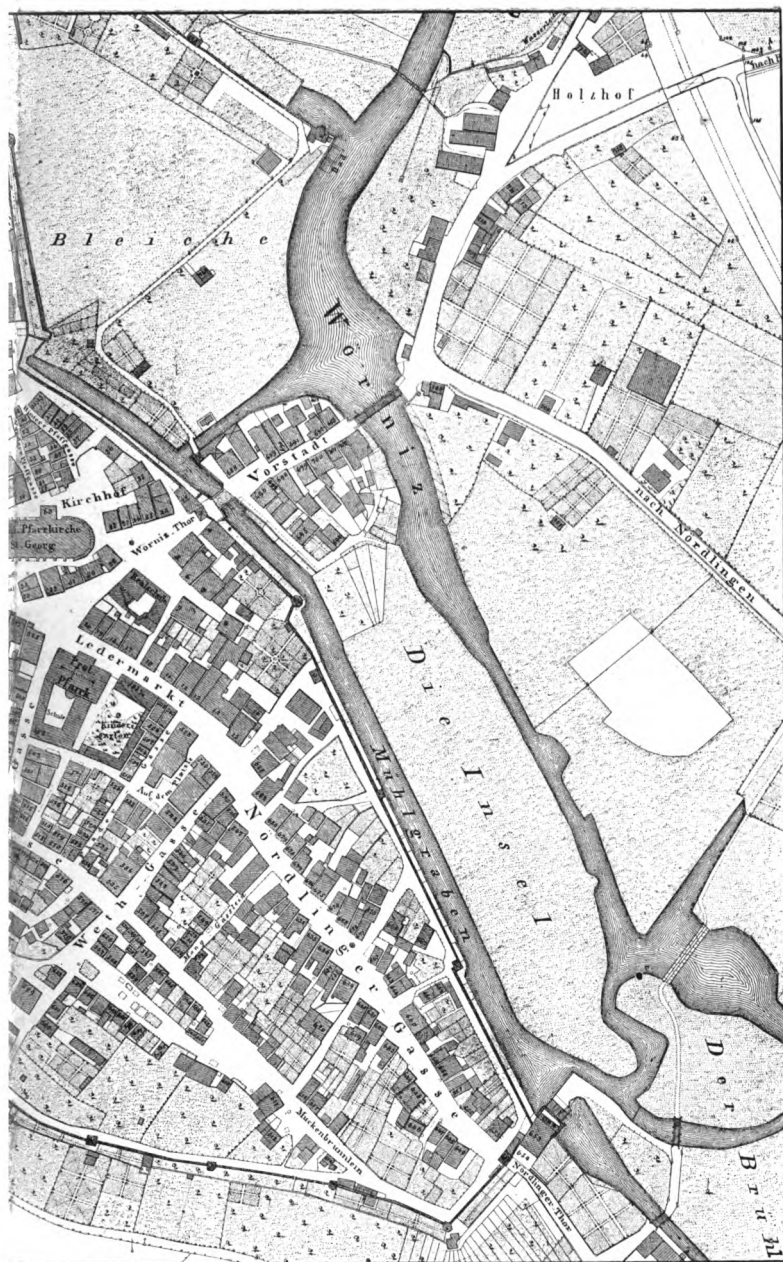
Das aber ist das letzte: unsere Städte werden nur dann eine architektonische Kultur ausdrücken, wenn sie aus sich heraus an sich arbeiten und jeder Bürger in ihnen sein Heim erkennend auch verantwortlich für ihre Erscheinung sich fühlt.

JUN 5 - 1915







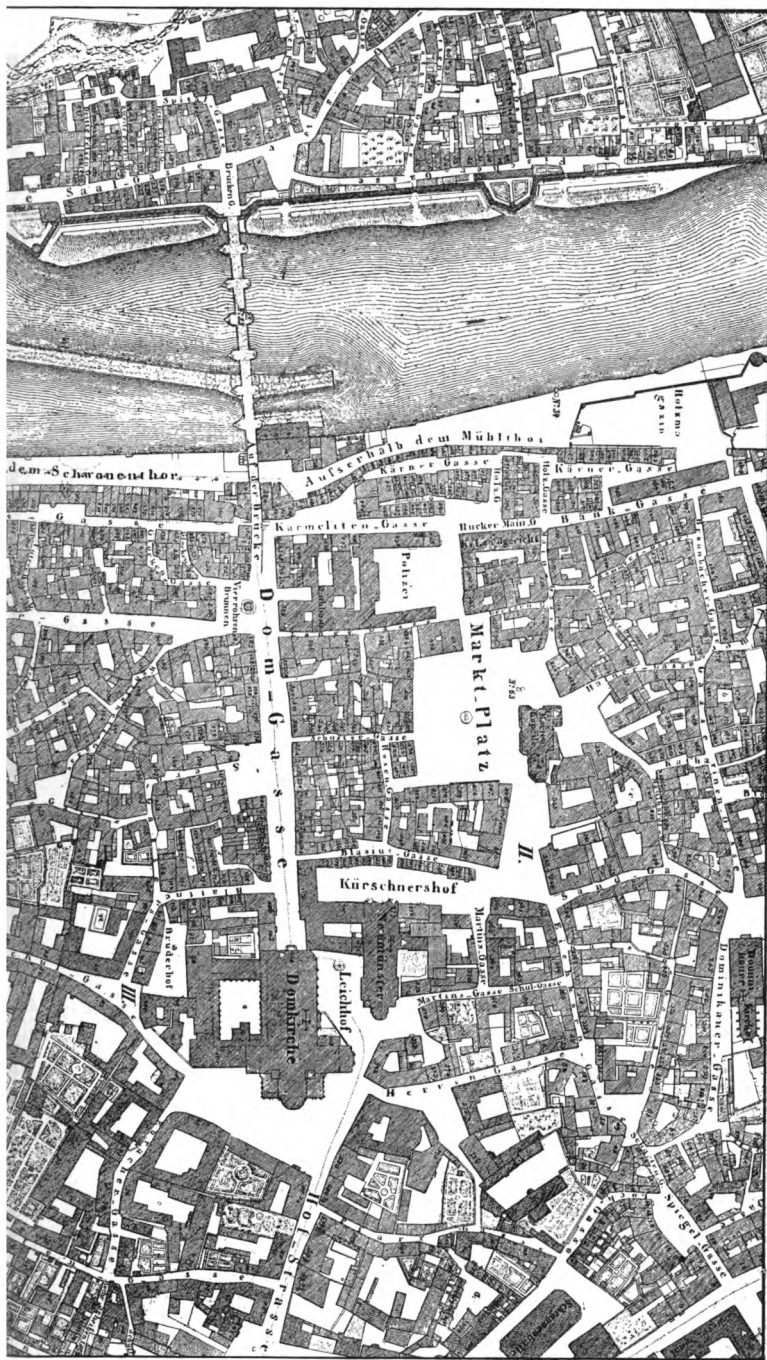


B U H L 1898  
 5000







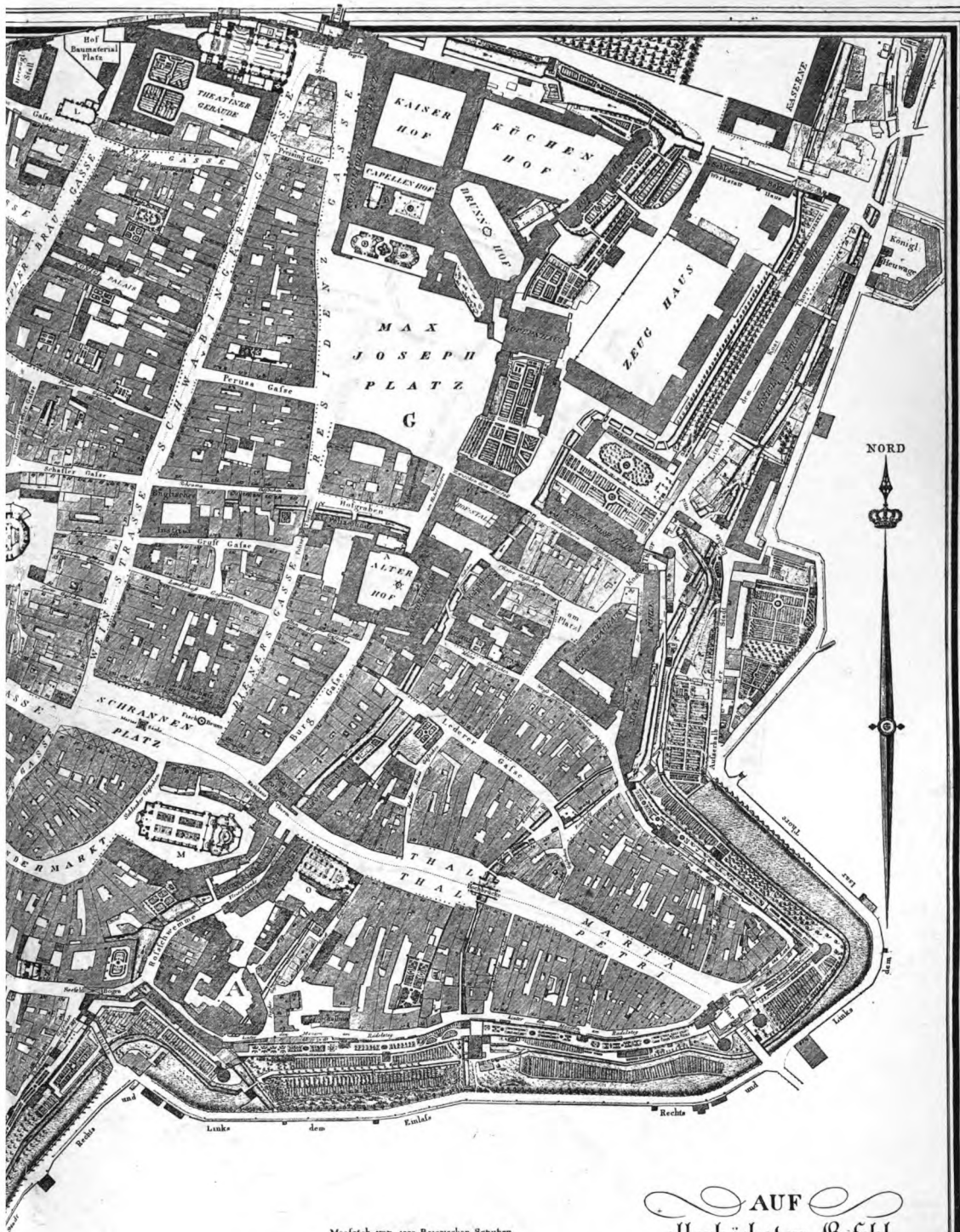






## 1.5





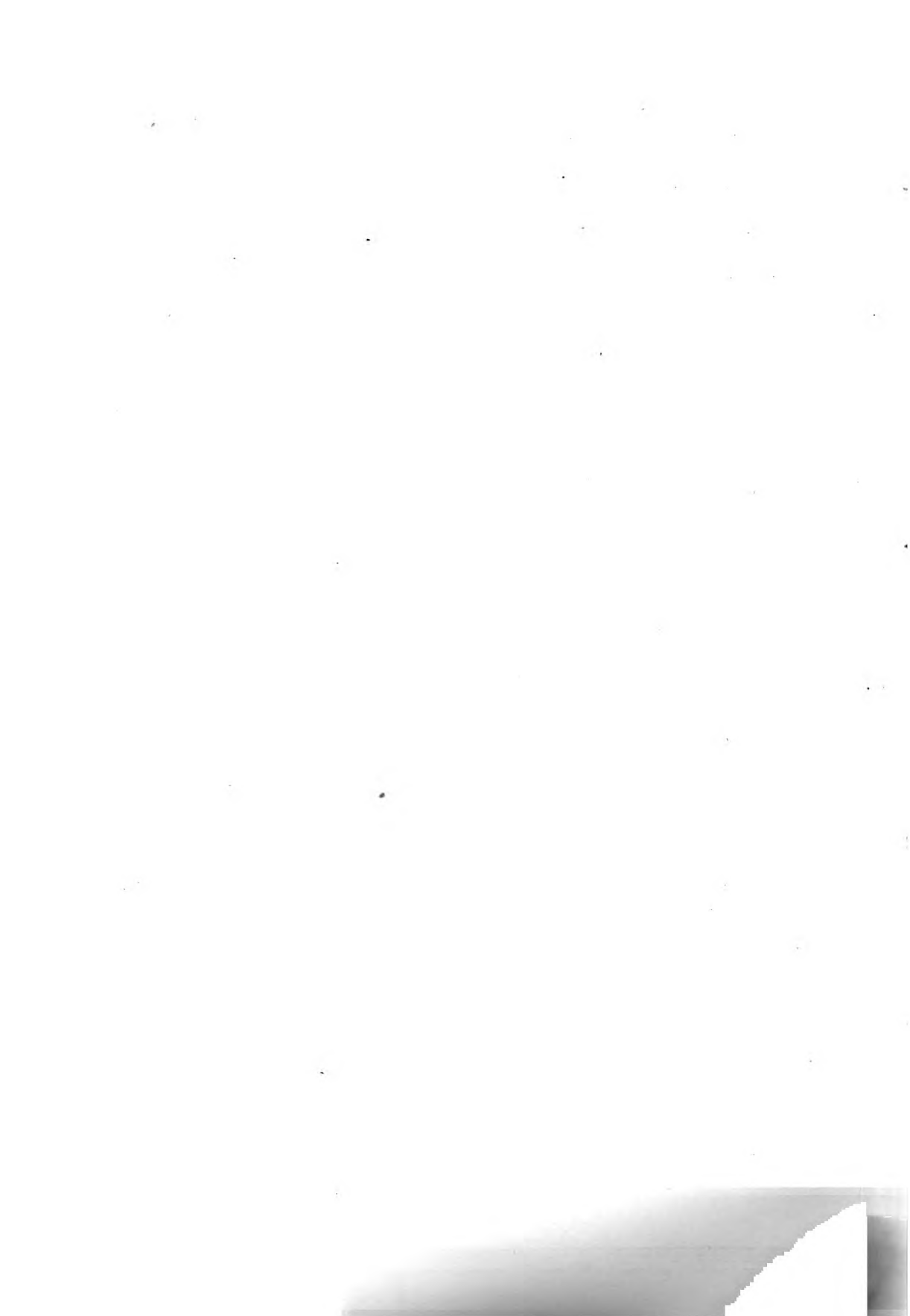
Maafstab von 1000 Baierschen Schuhen



Echelle de 300 Mètres



AUF  
allerhöchsten Befehl  
herausgegeben  
von  
der Königlich bairischen Direction  
des  
topographischen Bureau.









#### IV. ROTHENBURG



OB DER TAUBER 1908

5000

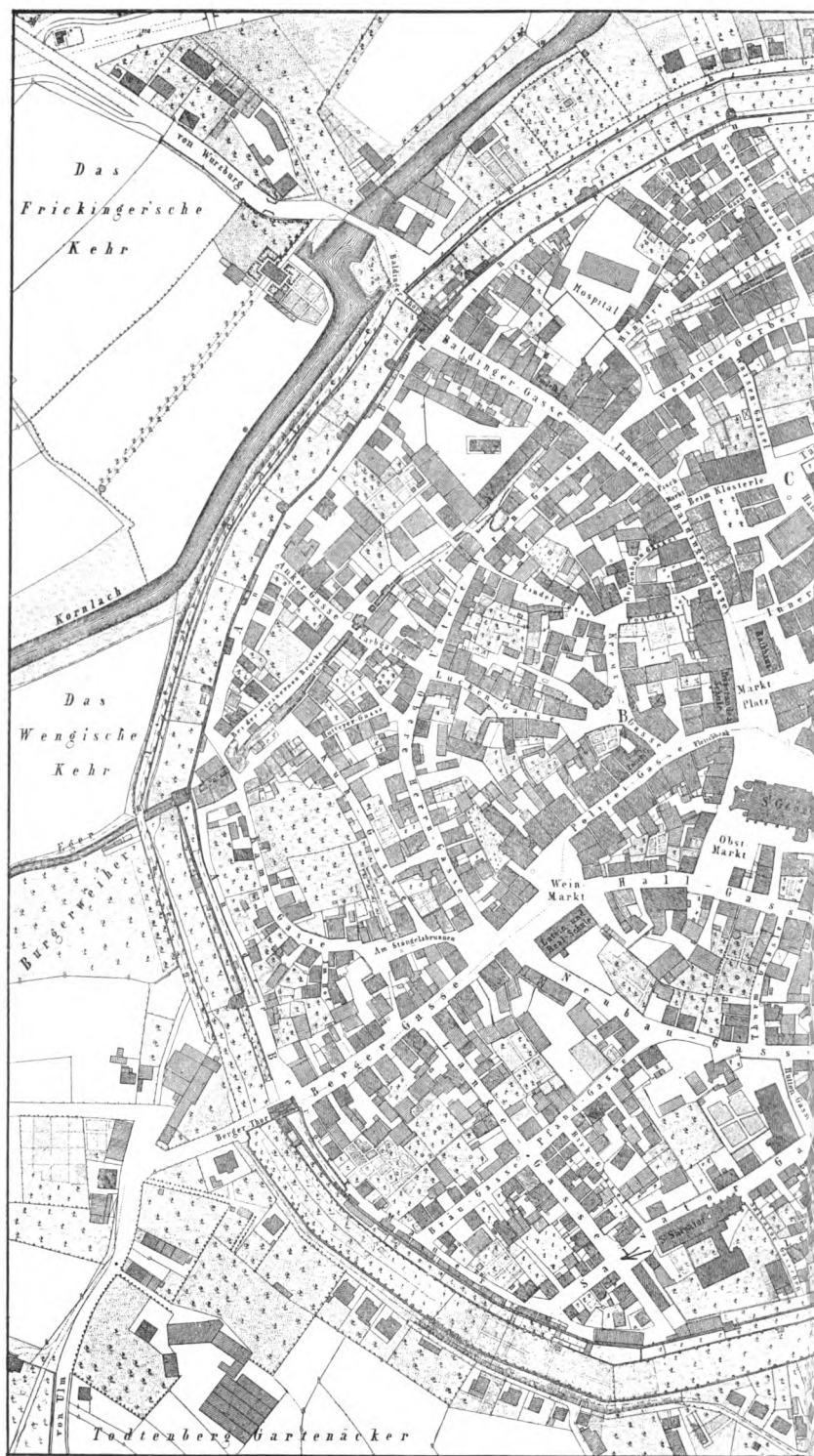


\*\*\*\*\*Z\*\*\*\*\*  
0179-----

0179 UNIVER

6666  
66666

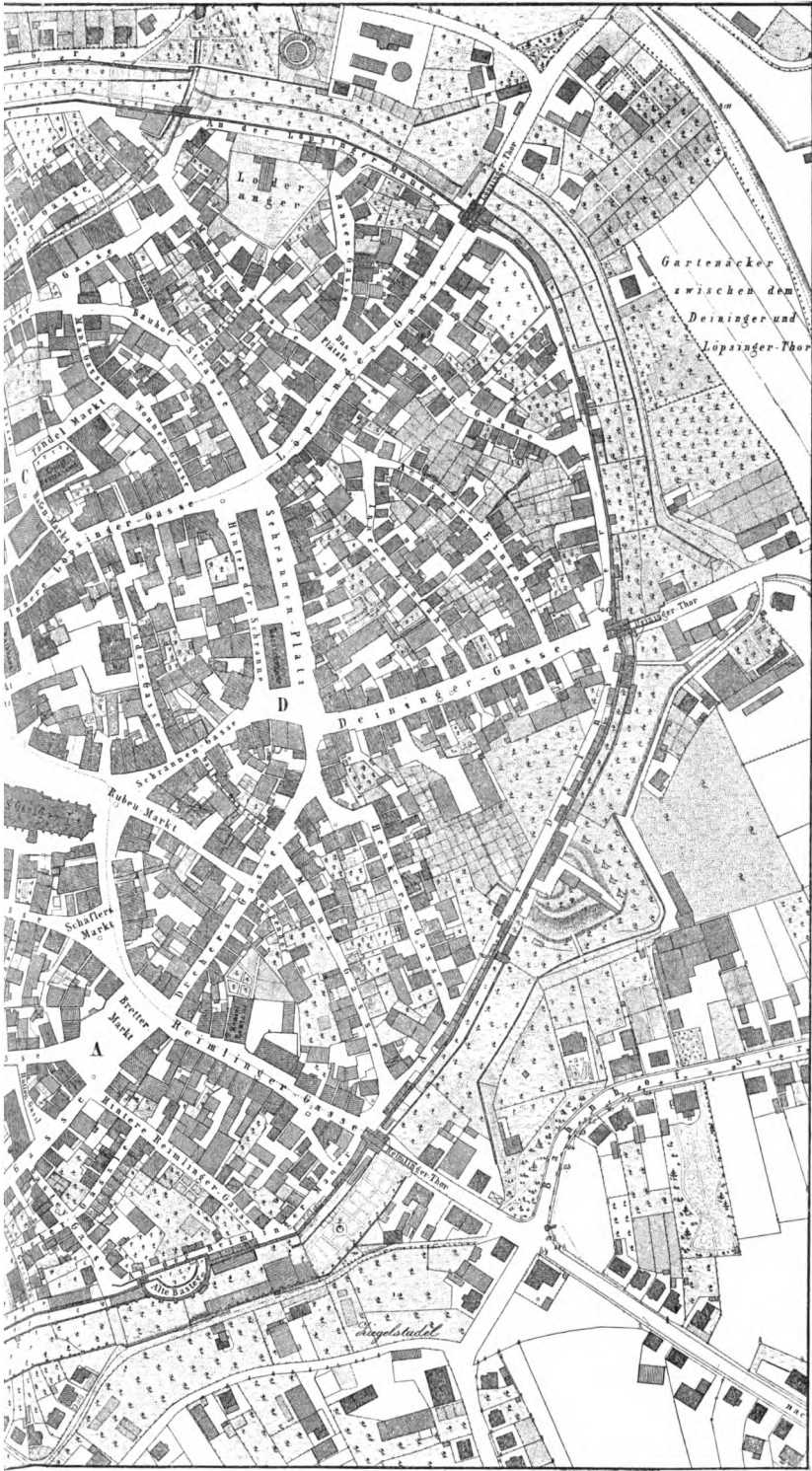




V. NÖRDLINGEN

1 : 500





LINGEN 1905  
: 5000

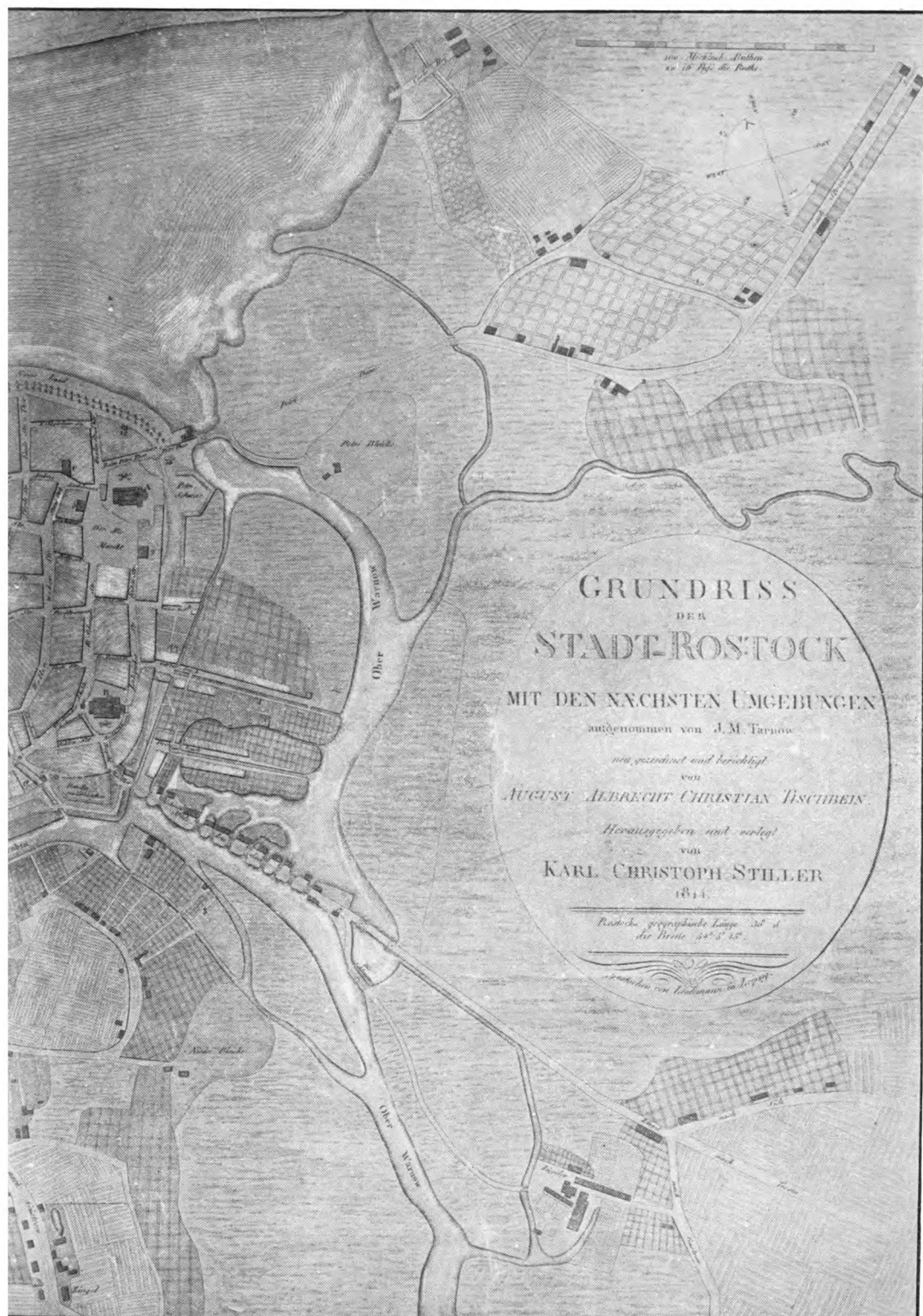




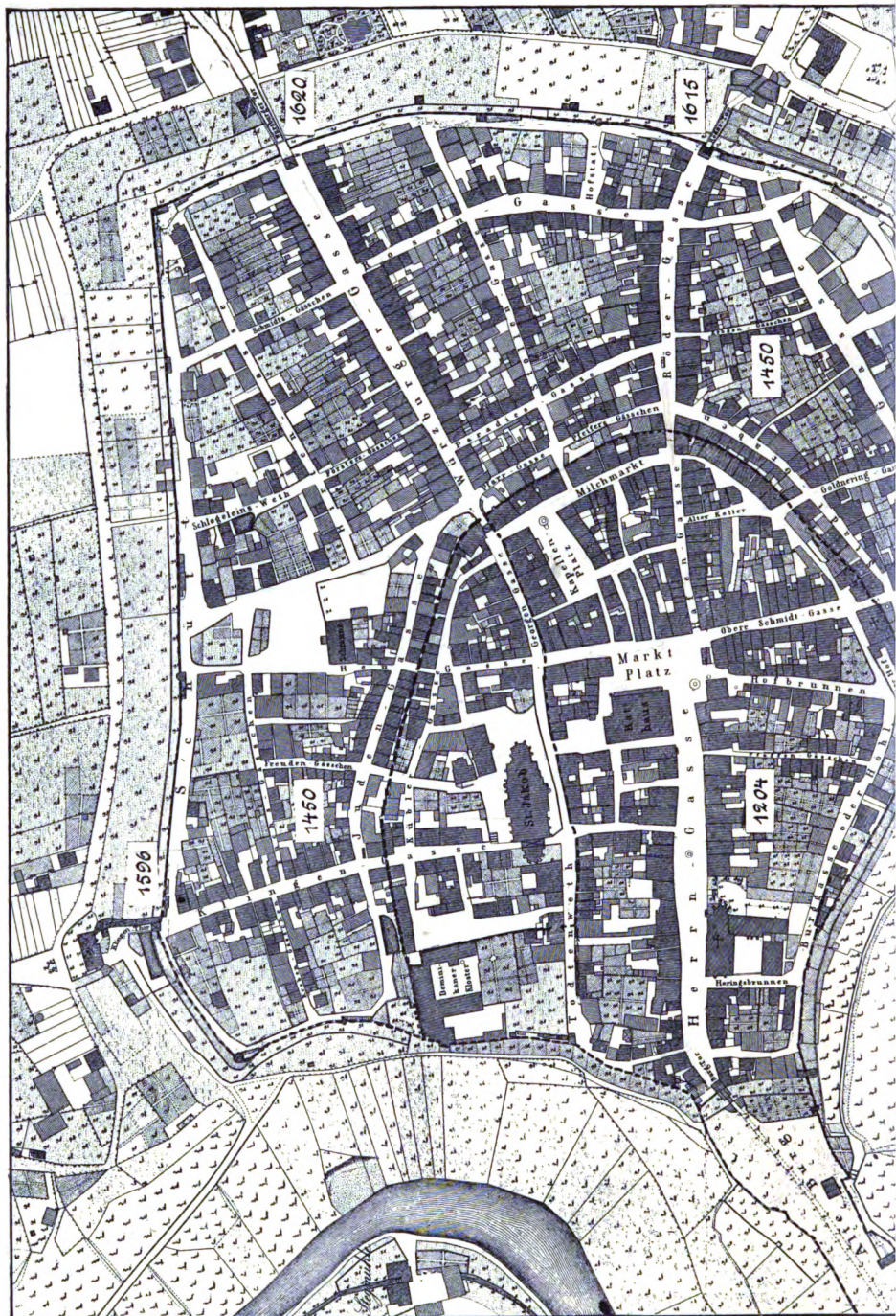


VL. ROS

1:









OB DER TAUBER 1908

5000

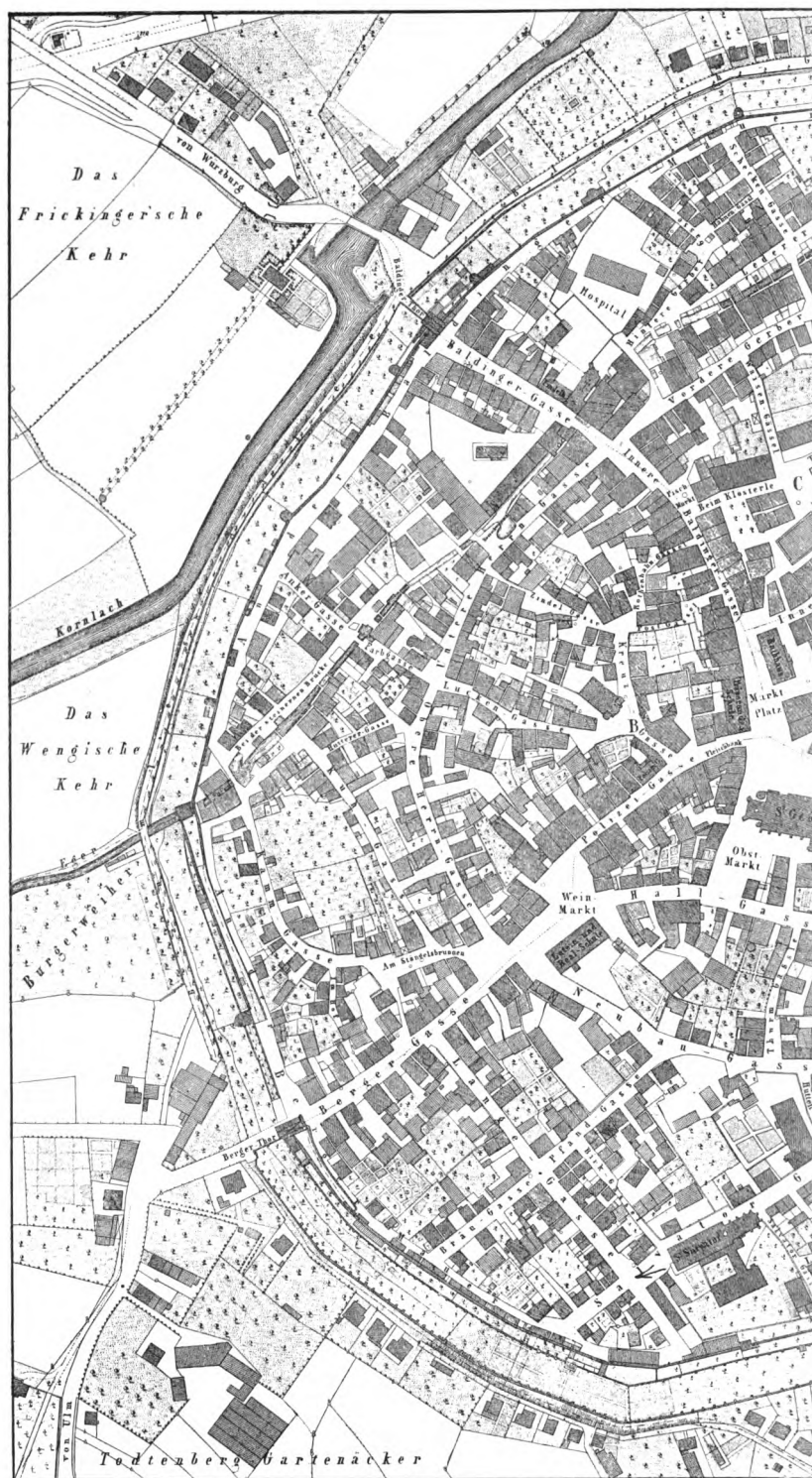




\*\*\*\*\*2\*\*\*\*\*  
0179-----

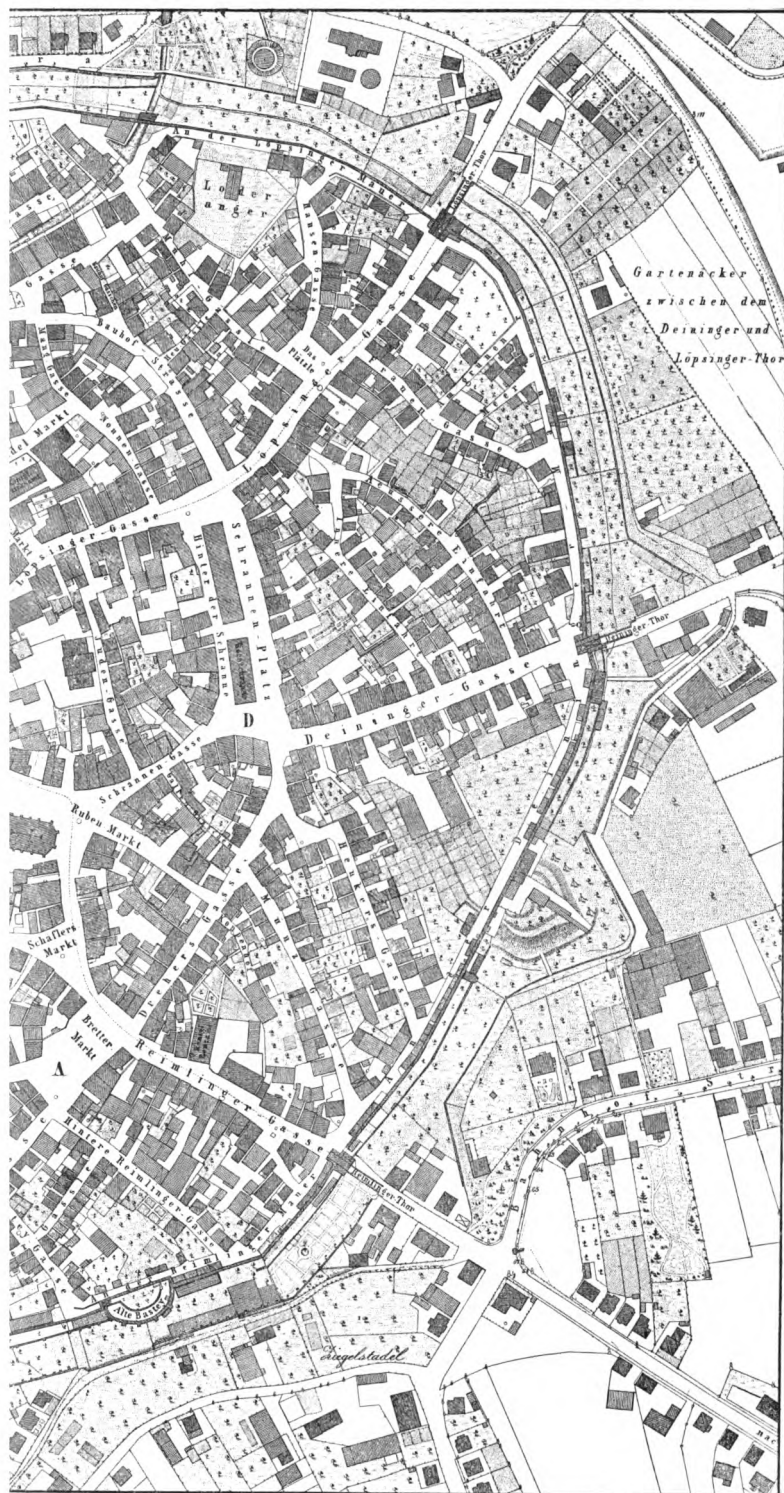
0179 UNIVER

6666  
66666



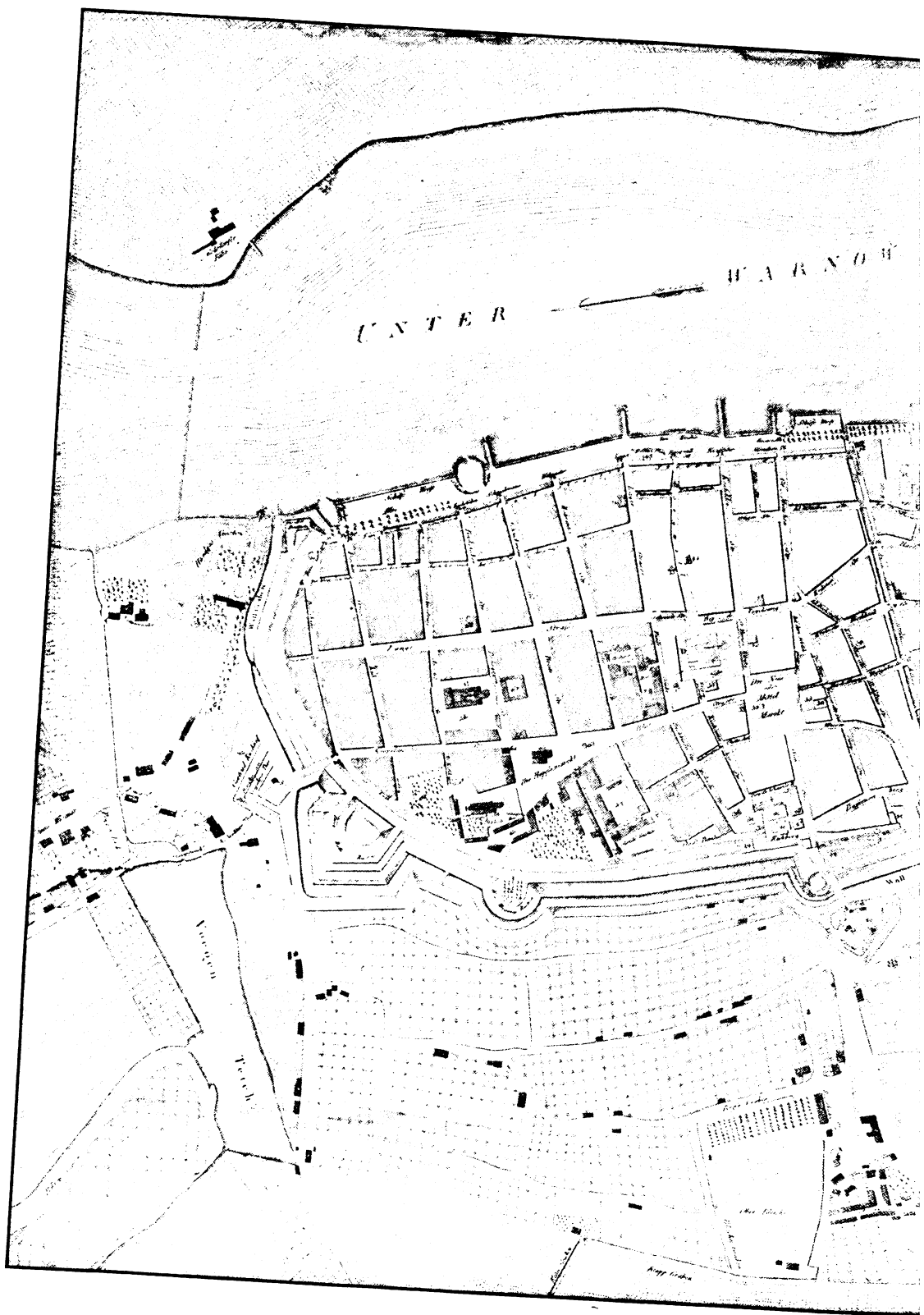
V. NÖRDLI

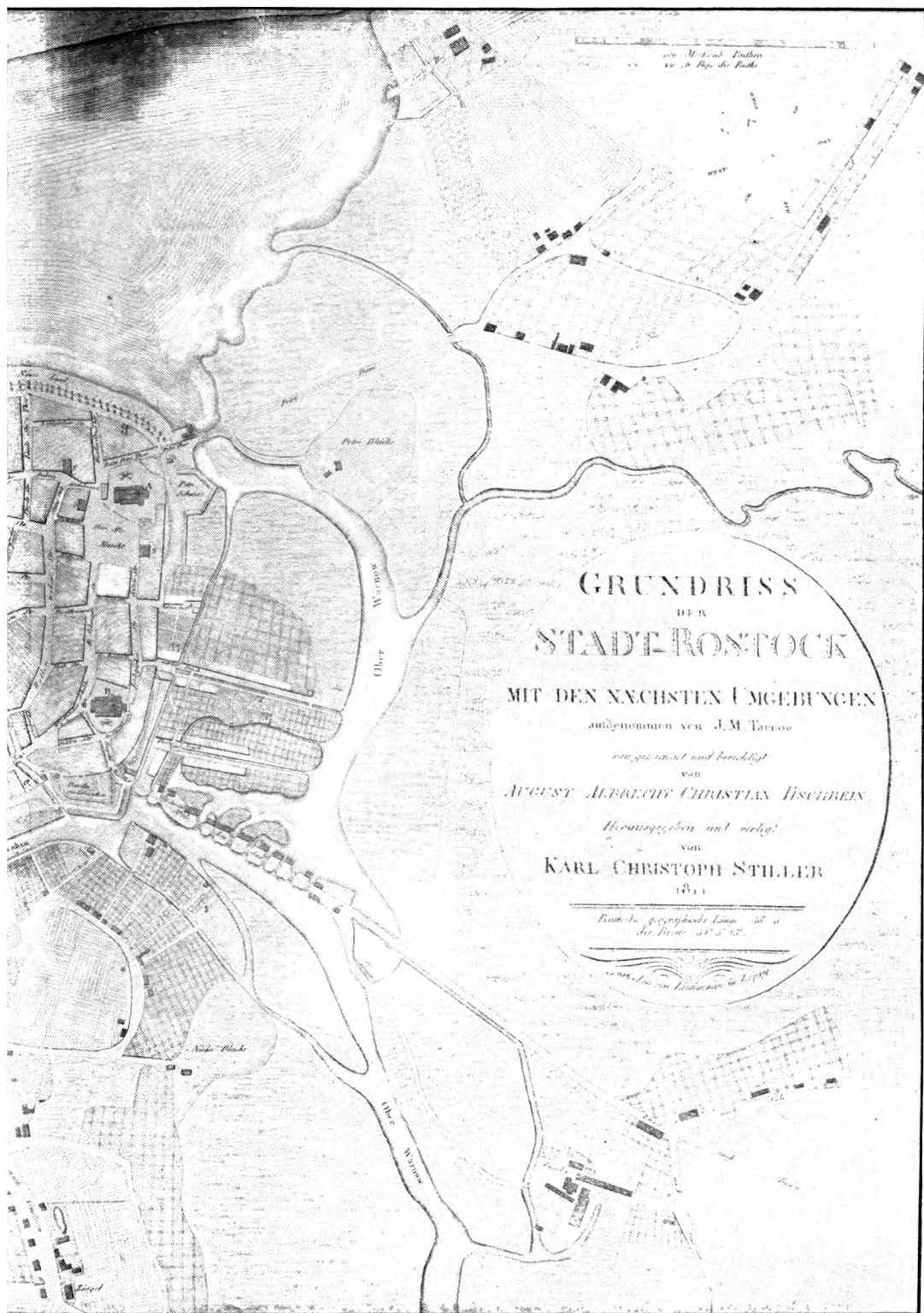
1:5









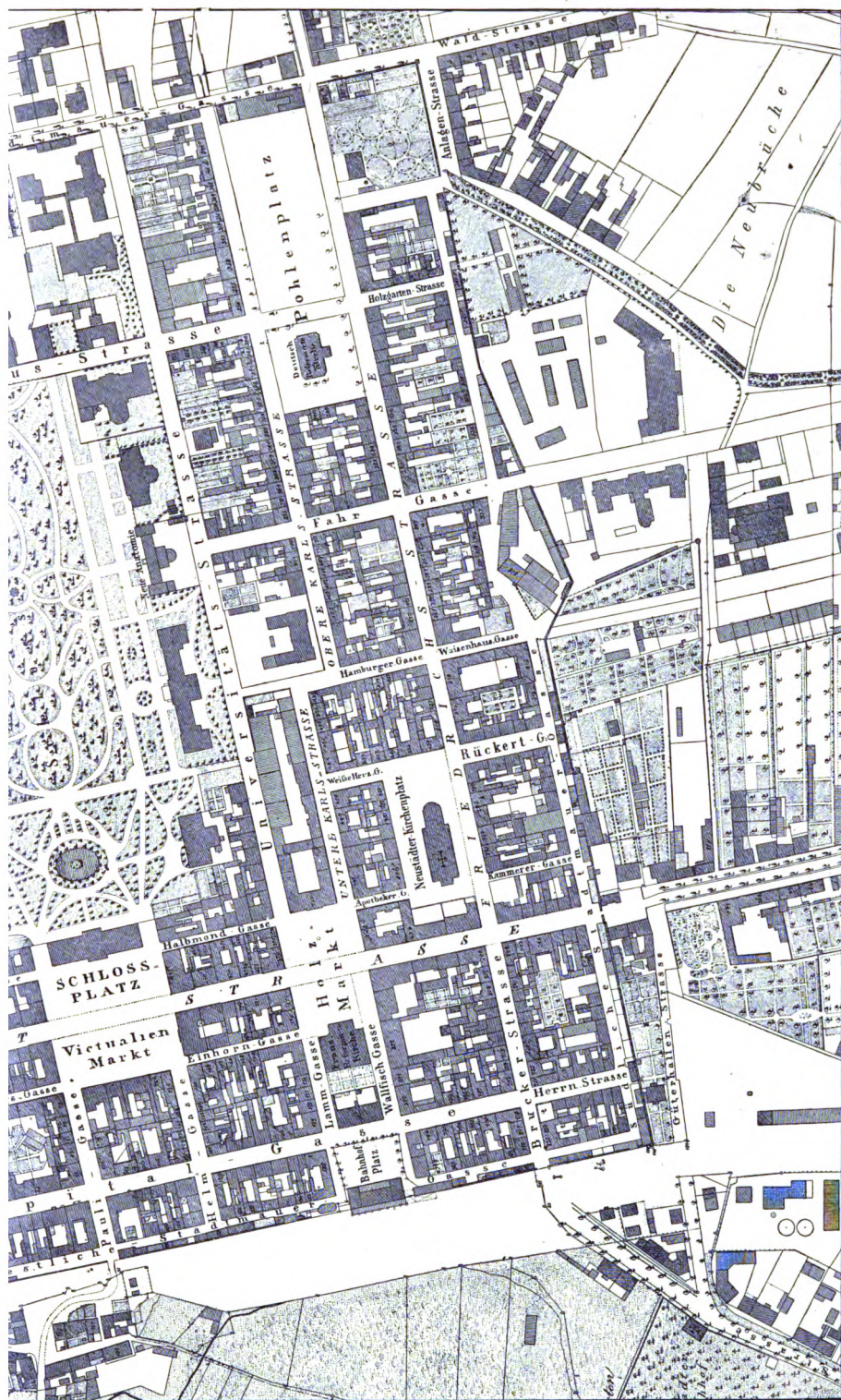








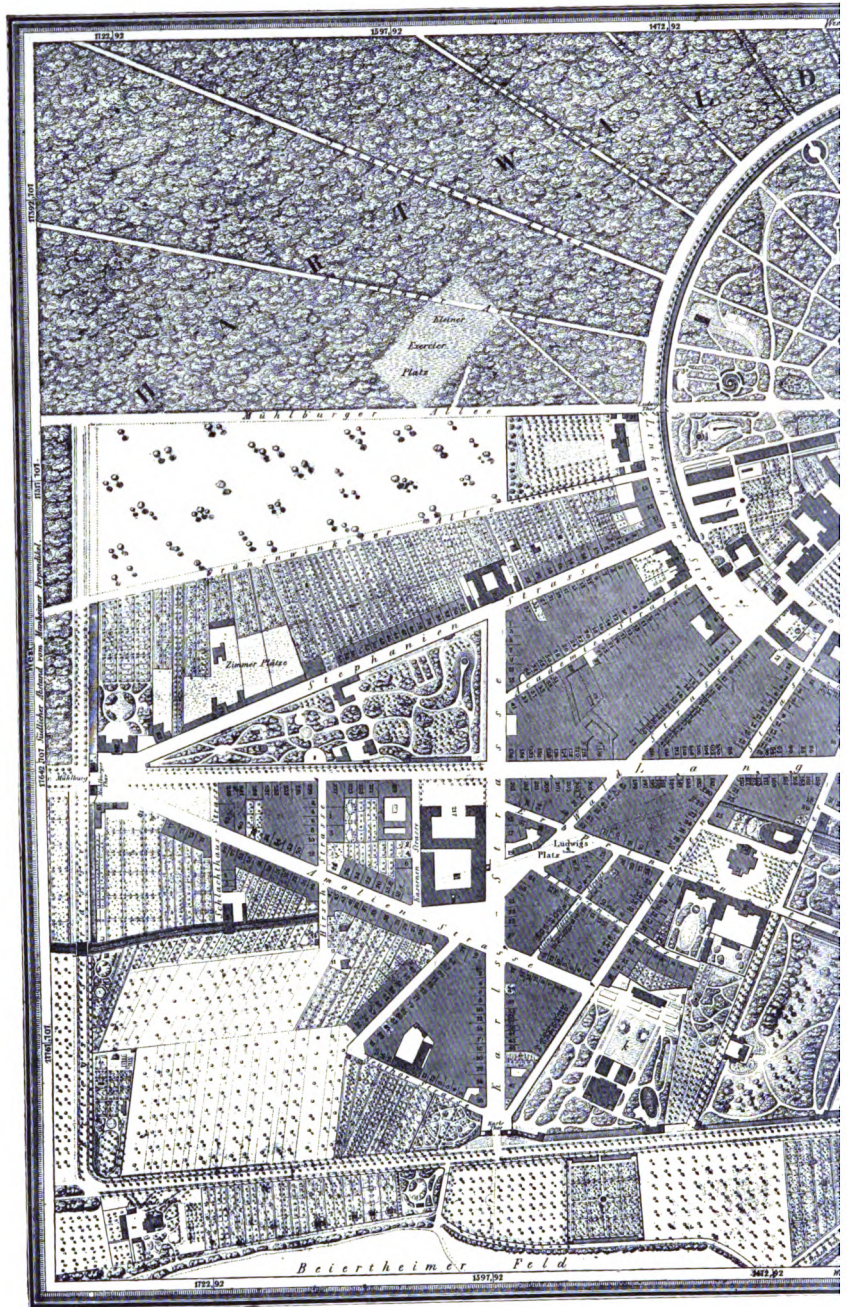




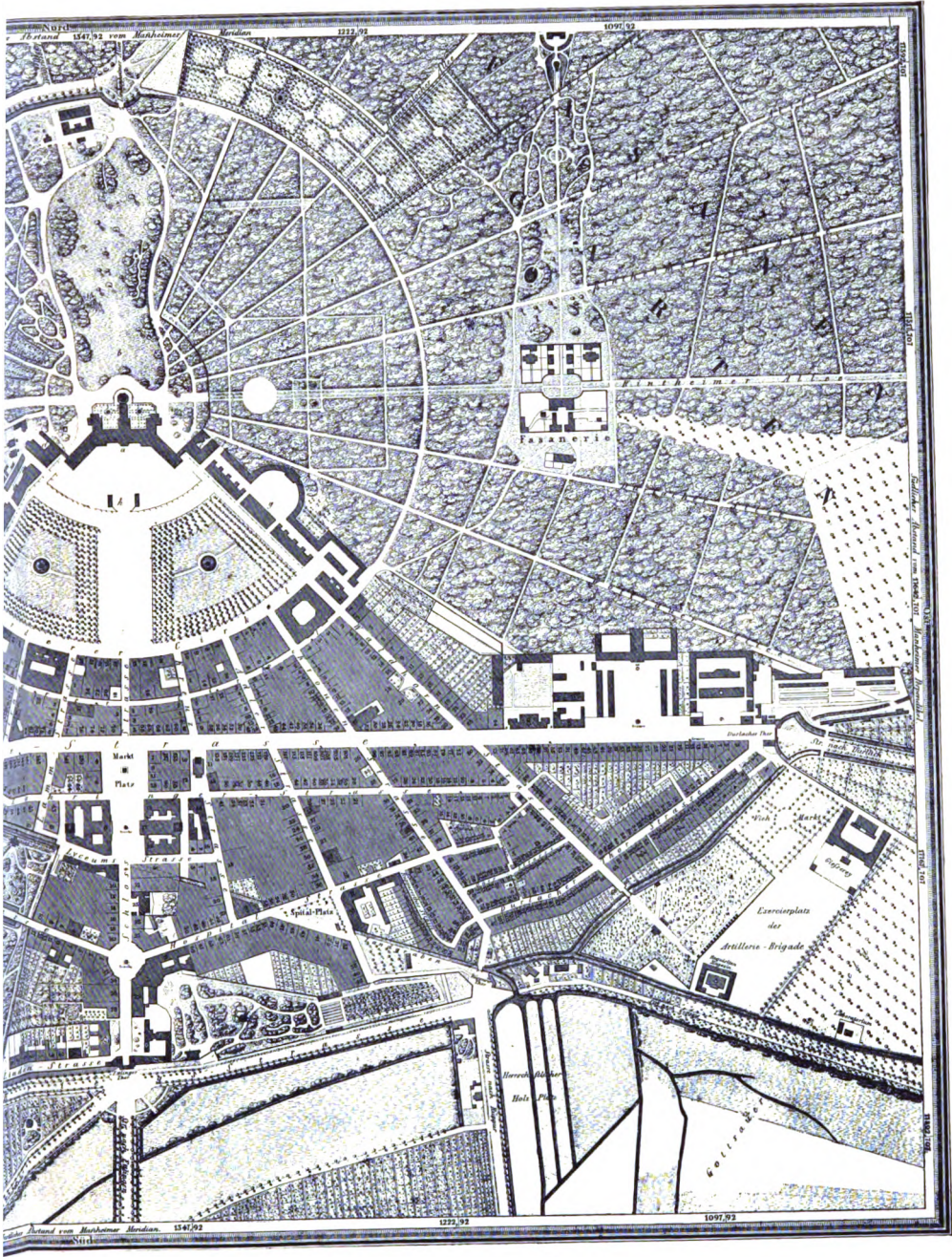












KARLSRUHE 1834  
1 : 10000





## NACHSCHLAGEREGISTER

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>AACHEN</b> 142</p> <p><b>ANKLAM</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Marktplatz 16</p> <p><b>ANSBACH</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Neue Auslage 150</p> <p style="padding-left: 20px;">Maximilianstraße 21</p> <p style="padding-left: 20px;">Herrieder Tor 21</p> <p><b>AUGSBURG</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Fuggerei 30</p> <p style="padding-left: 20px;">Ulrichskirchen 8</p> <p><b>BAMBERG</b> 142</p> <p style="padding-left: 20px;">Grüner Markt 98</p> <p style="padding-left: 20px;">Regnitzufer 107</p> <p style="padding-left: 20px;">Regnitzbrücke 108</p> <p><b>BERLIN</b> 150</p> <p style="padding-left: 20px;">Friedrichstadt 70</p> <p style="padding-left: 20px;">Königsstadt 156</p> <p style="padding-left: 20px;">Gendarmenmarkt 22 72</p> <p style="padding-left: 40px;">134</p> <p style="padding-left: 20px;">Opernplatz 72 80</p> <p style="padding-left: 20px;">Pariser Platz 26</p> <p style="padding-left: 20px;">Wilhelmplatz 66</p> <p style="padding-left: 20px;">Behrenstraße 96</p> <p style="padding-left: 20px;">Klosterstraße 57</p> <p style="padding-left: 20px;">Spree 107</p> <p style="padding-left: 20px;">Königskolonnen 59</p> <p style="padding-left: 20px;">Neuer Dom 74</p> <p style="padding-left: 20px;">Straßenbrücke 19</p> <p style="padding-left: 20px;">Denkmal Friedrichs II. 73</p> <p style="padding-left: 20px;">Bauverordnung 156</p> <p><b>BOCHUM</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Projekt für den Bismarck-</p> <p style="padding-left: 40px;">platz 128</p> | <p><b>BRAUNSCHWEIG</b> 138 141</p> <p style="padding-left: 20px;">Schloßplatz 158</p> <p style="padding-left: 20px;">Weberstraße 88</p> <p><b>BUDWEIS</b> 145</p> <p><b>CARLSHAFEN A. D. W.</b> 150</p> <p><b>CASSEL</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Oberneustadt 150</p> <p><b>CROSSEN</b> 46</p> <p style="padding-left: 20px;">Marktplatz 32 40 125</p> <p style="padding-left: 20px;">Rathaus 43</p> <p><b>DANZIG</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Langer Markt 92</p> <p style="padding-left: 20px;">Frauengasse 90</p> <p style="padding-left: 20px;">Torbauten 102</p> <p><b>DARMSTADT</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Neustadt 158</p> <p style="padding-left: 20px;">Künstlerkolonie 39</p> <p style="padding-left: 20px;">Louisenplatz 126</p> <p style="padding-left: 20px;">Ortsstatut 155</p> <p><b>DINKELSBÜHL</b> 142</p> <p style="padding-left: 20px;">Rothenburger Turm 8</p> <p><b>DONAUWÖRTH</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Marktplatz 13 14</p> <p style="padding-left: 20px;">Spindeltal 28</p> <p><b>DRESDEN</b></p> <p style="padding-left: 20px;">Friedrichstadt 150</p> <p style="padding-left: 20px;">Neudresden 34</p> <p style="padding-left: 20px;">Neustadt 74 146</p> <p style="padding-left: 20px;">Am Markt 74</p> <p style="padding-left: 20px;">Hauptstraße 74</p> <p style="padding-left: 20px;">Rampische Straße 46</p> <p style="padding-left: 20px;">Bauverordnung 34 155</p> |
|---|---|

**DÜSSELDORF**

Karlsplatz 158

**EGER 145****ERLANGEN 150 160**

Halbmondstraße 92

Hauptstraße 41 60

Altstädter Rathaus 42 141

Neustädter Rathaus 155

**FRANKFURT A. M.**

Große Fischergasse 46

**FREISTADT I. O. 145****FREUDENSTADT 148**

Marktplatz 114

Straße 85 90

**GREIFSWALD**

Marktplatz 15 114

**GRÖNINGEN**

Stadtmarkt 158

**HANAU 148****HEIDELBERG**

Schloßhof 106

**HEILSBERG I. PR.**

Marktplatz 114

**HILDESHEIM**

Andreasplatz 29

**KARLSRUHE 150 153**

Innerer Zirkel 33

Vorderer Zirkel 34

Eckbauten 48

Bauverordnung 37

**KLAUSENBURG 145****KÖLN**

Stadtfilhouette 144

**KÖNIGGRÄTZ 145****LANDSHUT**

Altstadt 84 154

Straßenbrücke 19

**LEITMERITZ 145****LEMBERG 145****LÜBECK**

Tore 103

**LUDWIGSBURG 150**

Marktplatz 25

Schloßhof 55

Schloßstraße 52

**LÜNEBURG**

Am Sand 112

**MAGDEBURG**

Friedrichstadt 150

Domplatz 158

**MANNHEIM 150****METZ**

Paradeplatz 115

Dom 12

**MILTENBERG**

Marktplatz 28 112

**MÜNCHEN 142**

Maximiliansvorstadt 133

152 158

Carolinienplatz 132

Maximiliansplatz 42 49

Odeonplatz 80

Pinakothekplatz 133

Prannerstraße 49

## MÜNCHEN

Ludwigstraße 134  
Maximilianstraße 50  
Max Joseph-Straße 132  
Pfandhausstraße 102  
Anatomie 40  
Johanniskirche 43  
Schwabinger Tor 102  
Wittelsbacher Brücke 109  
Kirchen 100  
MÜNSTER I. W.  
Domplatz 66  
Prinzipalmarkt 92

## NEUBRANDENBURG 145

## NEUSTRELITZ 150

## NÖRDLINGEN 140 142

Schäfflersmarkt 6

St. Georgskirche 140

## NÜRNBERG 46

## NYMPHENBURG

Schloß 24

## PFORZHEIM

Projekt für die Stadter-  
weiterung 142

## PILSEN 145

## POSEN

Stadterweiterung 158

## POTSDAM 160

Breite Straße 63 94

Bauverordnung 156

## PRENZLAU

Marktplatz 16

## REGENSBURG

Stadtfilhouette 143

Moltkeplatz 124

Oberer Jakobsplatz 122

Emmeranstor 104

## REINSBERG 150

## ROSTOCK 145

Marktplatz 16

## ROTHENBURG 139 140 142

Marktplatz 110

Untere Schmidtgaſſe 88

Rödertor 103

## STENDAL

Tore 103

## STUTTGART

Eßlinger Vorſtadt 147

Tournierackervorſtadt 87  
147

Neue Stadtteile 53

Stadterweiterung 158

Neue Brücke 87

## TEMESVÁR 145

## WIMPFEN

Straße 82

## WITTENBERG

Marktplatz 12

## WÜRZBURG 142

Kürſchnershof 100

Schloßhof 20

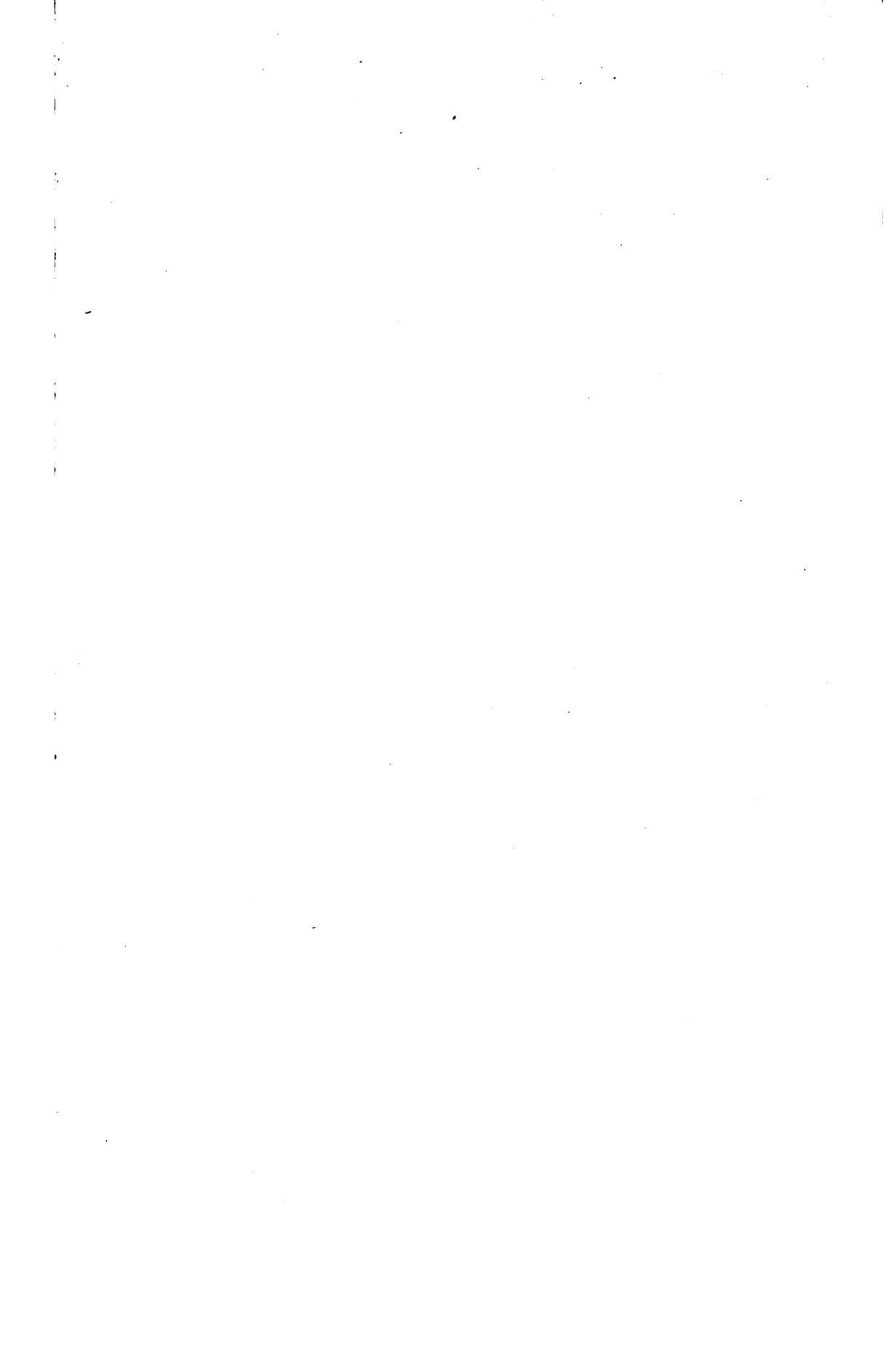
Theaterſtraße 37 94

Mainbrücke 108

Kirchen 100

Die Reproduktion der Pläne und Ansichten ist ohne Erlaubnis des Verfassers nicht gestattet. Die Abbildungen 1, 3, 34, 35, 39, 49, 50, 60, 75 und 105 sind nach Aufnahmen von S. Homann-Darmstadt, Bismarckstraße; 4, 9, 43, 64, 66, 72, 73, 85 von Hofphotograph F. A. Schwartz-Berlin NW 87; 83 von Dr. F. Stoedtner-Berlin NW 7 angefertigt. Der Plan 103 ist der Zeitschrift „Der Städtebau“ entnommen.

ALTENBURG  
PIERERSCHES HOFBUCHDRUCKEREI  
STEPHAN GEIBEL & CO.



THE UNIVERSITY OF MICHIGAN  
GRADUATE LIBRARY

DATE DUE

~~JUN - 3 1977~~

~~JUN 23 1977~~

~~JUN 23 1977~~

~~JUN 23 1977~~



